



PROVINCIA
AUTONOMA
DI TRENTO



Quaderni di nivologgia

n° 13, 14, 15, 16

Stagioni invernali:

1995-'96

1996-'97

1997-'98

1998-'99

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO PREVENZIONE CALAMITÀ PUBBLICHE - UFFICIO NEVE VALANGHE E METEOROLOGIA - METEOTRENTINO

Quaderni di nivolognia

n° 13, 14, 15, 16

Stagioni invernali:

1995-'96

1996-'97

1997-'98

1998-'99

Pubblicazione interna a cura
dell' Ufficio Neve, Valanghe e Meteorologia - Meteotrentino
Servizio Prevenzione Calamità Pubbliche - P.A.T.

Ed. 2001

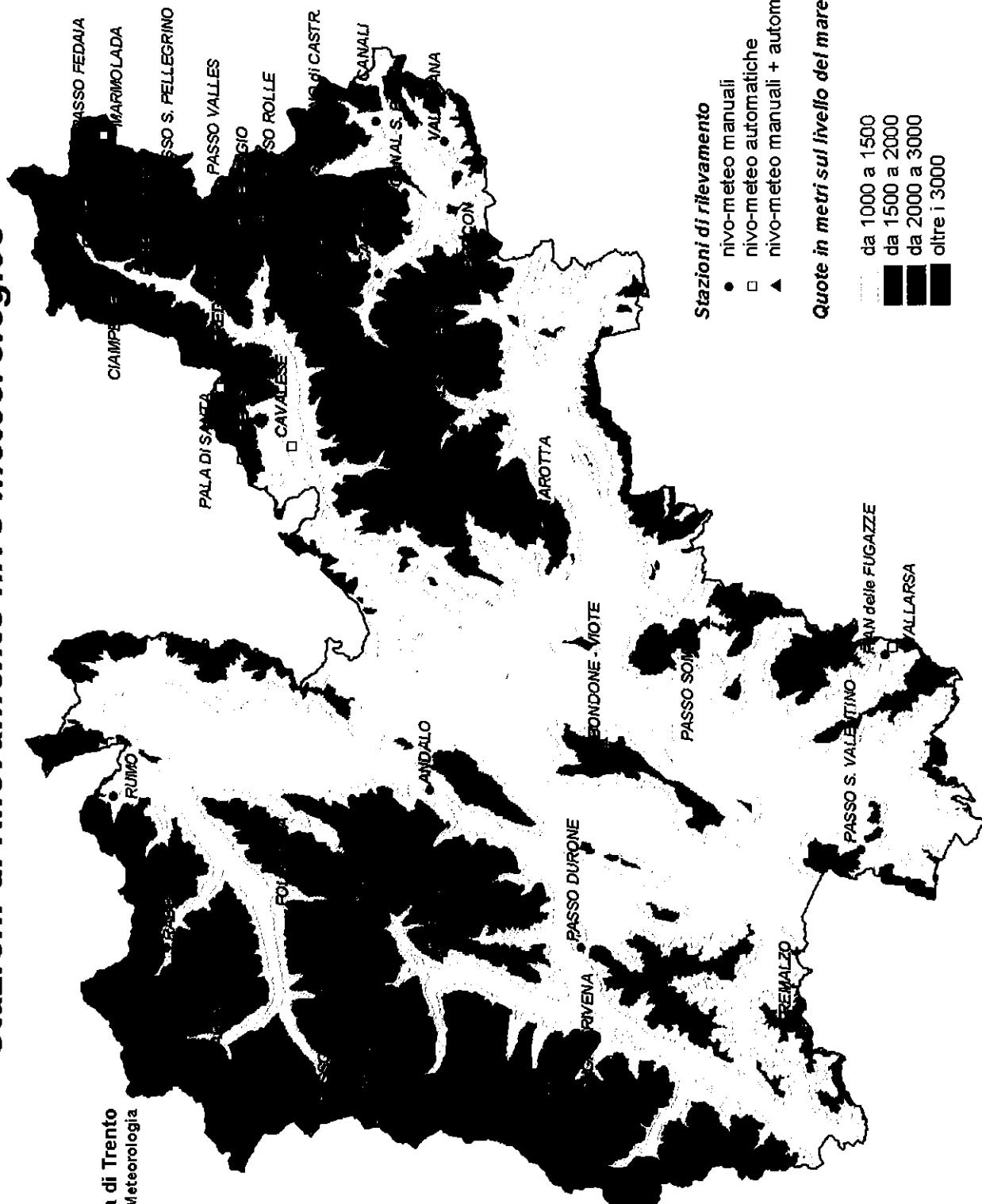
STAZIONI DI RILEVAMENTO NIVO-METEOROLOGICO

Codice	Denominazione	Coordinate (Gauss-Boaga)		Quota m. s.l.m.
		Est (m.)	Nord (m.)	
1PEI	PEJO-TARLENTA	1.627.582	5.136.575	2010
2RAB	RABBI	1.639.161	5.141.170	1280
3PIN	PINZOLO	1.637.917	5.114.071	1500
4SMC	S. MARTINO di CASTROZZA	1.715.432	5.126.986	1460
5PSV	PASSO S. VALENTINO	1.648.554	5.071.727	1330
6BON	VIOTE DEL BONDONE	1.659.160	5.097.650	1495
7PVA	PASSO VALLES	1.715.582	5.135.539	2040
8PAN	PANEVEGGIO	1.711.557	5.132.115	1535
9PTA	PANAROTTA	1.679.550	5.102.275	1775
10PM	PAMPEAGO	1.695.474	5.135.292	1775
11AN	ANDALO	1.654.725	5.114.800	1008
12FO	FOLGARIA - PASSO SOMMO	1.671.125	5.087.425	1360
13PR	PREDAZZO - GARDONE'	1.698.316	5.135.093	1655
14PO	POZZA di FASSA	1.706.880	5.144.950	1380
15TR	TREMALZO	1.630.775	5.077.875	1520
16PT	PASSO BROCON - MARANDE	1.705.540	5.110.450	1560
17CA	CAORIA	1.706.150	5.119.850	925
18SB	CANAL S. BOVO	1.714.150	5.117.250	1240
19PF	VALLARSA - PIAN delle FUGAZZE	1.667.950	5.069.340	1175
20BA	MALGA BAESSA	1.690.660	5.112.550	1260
21MB	MALGA BISSINA	1.617.150	5.101.175	1750
22CI	CIAMPAC	1.712.898	5.147.477	2160
23MC	MADONNA DI CAMPIGLIO	1.639.403	5.121.301	1650
24NO	VAL NOANA	1.719.310	5.113.425	1025
25TO	PASSO TONALE	1.623.077	5.124.470	1880
26SP	PASSO S. PELLEGRINO	1.714.825	5.140.425	1980
27CM	CIAMPEDIE	1.704.622	5.145.523	1975
28RM	RUMO	1.654.250	5.146.450	1090
29FL	FOLGARIDA	1.642.198	5.128.143	1910
30PN	PRESENA	1.621.877	5.120.616	2730
31RO	PASSO ROLLE	1.714.568	5.130.900	2000
34PD	PASSO DURON	1.638.913	5.099.760	1010
34FE	PASSO FEDAIA	1.720.122	5.148.946	2100
35VC	VAL CIGOLERA	1.712.922	5.126.827	1860
36RT	RIFUGIO TRIVENA	1.624.714	5.100.897	1660



Stazioni di rilevamento nivo-meteorologico

Provincia Autonoma di Trento
Ufficio Neve, Valanghe e Meteorologia



PREMessa

Prosegue, a cura dell’Ufficio Neve, Valanghe e Meteorologia, la pubblicazione dei dati nivometeorologici raccolti dalla rete di rilevo manuale attiva sul territorio provinciale.

Pur nella prospettiva di un aggiornamento delle modalità di diffusione dei dati, che a partire da quest’anno saranno disponibili anche in rete, si è ritenuto utile ed opportuno proseguire la pubblicazione dei Quaderni di Nivologia nella loro tradizionale veste editoriale, dando così continuità ad una serie che può oramai vantare una rappresentatività quasi ventennale.

Alcune variazioni apportate all’impianto della pubblicazione denotano i cambiamenti nell’attività dell’Ufficio connessi alla nascita di Meteotrentino ed al conseguente sviluppo delle competenze in campo meteorologico e climatologico. Tali nuove competenze rendono ora disponibili gli strumenti necessari a garantire l’effettuazione di analisi più approfondite delle connessioni esistenti tra fenomeni di natura meteorologica ed aspetti a carattere strettamente nivologico.

Si evidenzia infine il paziente lavoro di validazione e ricostruzione del dato che, avviato quest’anno sarà completato entro il prossimo, relativamente a tutto il periodo interessato dall’attività di monitoraggio gestita dall’Ufficio. Tale lavoro consentirà di disporre di una banca dati affidabile, rappresentativa dell’andamento dei diversi parametri di interesse nivometeorologico nel periodo compreso tra i primi anni ottanta ed oggi.

Arch. Giorgio Tecilla
Direttore dell’Ufficio Neve, Valanghe
e Meteorologia – Meteotrentino

I parametri nivometeorologici pubblicati nei “Quaderni di Nivologia” provengono dalle 30 e più stazioni manuali che compongono la rete nivometrica della Provincia Autonoma di Trento.

A partire dalla stagione invernale 1995-’96 tali dati, dopo un primo processo di validazione, sono stati inseriti in un software appositamente creato da A.I.NE.VA., l’Associazione Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti la Neve e le Valanghe.

Rispetto ai dati pubblicati nei numeri precedenti, i valori della neve fresca e della neve al suolo qui presentati sono stati sottoposti ad un secondo processo di validazione, inteso ad eliminare alcuni codici caratteristici che mal si adattano alle necessarie elaborazioni statistiche e a ricostruire, nel limite del possibile e attraverso metodologie riconosciute nel campo scientifico, le serie di dati interrotte. Le situazioni in cui quest’ultima tipologia di validazione non è stata effettuata sono immediatamente individuabili tramite i grafici pubblicati e la consultazione della sezione relativa al numero mensile di rilievi effettuati.

Ing. Mauro Gaddo
Coordinatore del settore neve e valanghe
dell’Ufficio Neve, Valanghe
e Meteorologia - Meteotrentino

Quaderni di nivolognia

n° 13

Stagione invernale 1995-'96

Pubblicazione interna a cura
dell'Ufficio Neve, Valanghe e Meteorologia - Meteotrentino
Servizio Prevenzione Calamità Pubbliche - P.A.T.

Ed. 2001

Quaderni di nivologia n° 13

*pubblicazione di dati e informazioni
di carattere nivo-meteorologico
relativi alla stagione invernale 1995-'96
a cura dell'Ufficio Neve, Valanghe
e Meteorologia - Meteotrentino
della Provincia Autonoma di Trento.
La riproduzione totale o parziale
della rivista è ammessa
previa citazione della fonte.*

Responsabile: Giorgio Tecilla
Autore: Mauro Gaddo

Supporto informatico: Paolo Cestari

Hanno collaborato: Marco Gadotti,
Alessia Dalla Fontana, Paolo Cestari,
Mauro Mazzola, Gianluca Tognoni,
Roberto Barbiero, Andrea Piazza,
Emanuele Eccel

Si ringraziano:

Il Servizio Foreste

Il Servizio Parchi e Foreste Demaniali

Il Servizio Gestione del patrimonio
stradale

L'Ufficio Idrografico del Servizio Acque
Pubbliche ed Opere Idrauliche

L'amministrazione del Parco Nazionale
dello Stelvio

L'ENEL

L'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige.

L'A.I.Ne.Va. - Associazione Interregionale
di coordinamento e documentazione per i
problemi inerenti la NEve e le VAlanghe

La Società Impianti Carosello-Tonale

La Società Impianti ITAP di Pampeago

La Società Funivie Campiglio

La Società Funivie Ciampac

La scuola alpina di P.S. di Moena

La scuola alpina Guardia di Finanza
distaccamento del passo Rolle

La Società Latemar 2000

Sommario

Andamento nivometeorologico della stagione invernale 1995-'96	pag. 11
Fenomeni valanghivi osservati dalle stazioni di rilevamento	" 14
Parametri nivometeorologici caratteristici della stagione invernale 1995-'96	" 19
Dati e grafici annuali per stazione di rilevamento:	
Pejo Tarlenta	" 20
Rabbi	" 22
Pinzolo Pra' Rodont	" 24
S. Martino di Castrozza	" 26
Passo S. Valentino	" 28
Viote del Monte Bondone	" 30
Passo Valles	" 32
Paneveggio	" 34
Panarotta	" 36
Pampeago	" 38
Andalo	" 40
Folgaria Passo Sommo	" 42
Predazzo Gardonè	" 44
Pozza di Fassa	" 46
Tremalzo	" 48
Passo Broccon Malga Marande	" 50
Caoria	" 52
Canal S. Bovo	" 54
Pian delle Fugazze	" 56
Malga Baessa	" 58
Malga Bissina	" 60
Ciampac	" 62
Madonna di Campiglio	" 64
Val Noana	" 66
Passo Tonale	" 68
Passo S. Pellegrino	" 70
Ciampedie	" 72
Rumo	" 74
Presena	" 76
Passo Rolle	" 78

ANDAMENTO NIVOMETEOROLOGICO STAGIONALE SU ALPI E PREALPI TRENTE

L'inverno 1995-'96 è stato caratterizzato da numerose precipitazioni nevose distribuite lungo l'arco della stagione e, di conseguenza, dalla mancanza di periodi siccitosi di significativa durata.

Tale ricchezza di giornate nevose non si è però tradotta in abbondanza di apporti di neve fresca, ad esclusione parziale del mese di dicembre. A titolo di esempio, il deficit rilevato nella stazione di Passo Valles, rispetto alla media quarantennale, è notevole e pari al 47%.

Gli apporti nevosi più consistenti si sono avuti dal 13 dicembre al 13 gennaio; l'altezza del manto nevoso è quindi rimasta grosso modo costante fino a metà marzo, dopodiché il progressivo aumento delle temperature ha rapidamente ridotto la consistenza della neve presente alle quote medio-basse.

Numerosi sono stati anche gli eventi valanghivi, distribuiti uniformemente da dicembre a marzo, anche se giova precisare che nella maggior parte dei casi si è trattato di piccole valanghe spontanee conseguenti alle precipitazioni nevose o agli sbalzi termici più manifesti.

Un ultimo aspetto significativo della stagione sono i periodi di freddo intenso rilevati nei mesi di dicembre, dal 28 al 29, di febbraio, dal 6 al 10 e dal 23 al 25, nonché di marzo, dal 3 al 5, con punte estreme pari a -20°C.

Le prime precipitazioni nevose della stagione risalgono all'ultima decade del mese di novembre e interessano perlopiù le stazioni d'alta quota, con apporti massimi di neve fresca a 2000 m dell'ordine dei 10 cm e 20 cm rispettivamente nel giorno 20 e nel periodo dal 27 al 29 novembre.

La neve ha fatto la sua comparsa in tutto il territorio provinciale, anche alle basse quote, nella seconda decade del mese di dicembre. Fino ad allora, infatti, il manto nevoso era presente solo a quote superiori ai 1600 m e ai 1800 m

rispettivamente nelle zone alpine e nelle zone prealpine, seppure in quantità molto limitate (15-20 cm a 2000 m).

Trascurando la debole precipitazione nevosa rilevata il 7 dicembre a quote superiori ai 2000 m, dall'11 dicembre una perturbazione proveniente da nord ha indebolito l'anticiclone presente sull'Europa centrale, convogliando aria fredda di origine artica sull'arco alpino. Il 13 una depressione centrata su mar Ligure e Sardegna ha contribuito a far affluire aria umida dall'Adriatico, determinando quindi condizioni di tempo perturbato e sensibile abbassamento delle temperature.

Dal 13 al 16 dicembre sono stati rilevati mediamente più di 50 cm di neve fresca, con punte fino ad 80 cm verso i 2000 m. Le zone più colpite sono state quella prealpina e le Dolomiti orientali, ma la discesa dello zero termico fino a 600 m di quota ha fatto sì che la neve sia comparsa anche a bassa quota.

Dal 18 al 19 dicembre le precipitazioni hanno apportato uno strato di neve fresca mediamente pari a 10-20 cm in quota; fino ai 1600-1800 m la pioggia ha invece notevolmente appesantito il manto, che è risultato umido e bagnato per tutto il suo spessore.

Dopo una breve fase caratterizzata da un abbassamento della temperatura, con conseguente rigelo degli strati più superficiali del manto nevoso, una serie di correnti umide ed instabili di origine atlantica ha dato origine a delle precipitazioni nevose non molto copiose fra il 22 ed il 24 e fra il 27 ed il 28 dicembre. In quest'ultima occasione a quote superiori ai 1000 m sono stati registrati apporti di neve fresca variabili mediamente dai 10 ai 30 cm. Nelle zone settentrionali della provincia la neve a 2000 m ha così raggiunto mediamente gli 80-100 cm, nelle zone meridionali si è attestata sui 30-50 cm.

Il manto nevoso negli strati più superficiali è risultato perlopiù a debole coesione, mentre in profondità sono stati individuati degli strati

compatti che poggiavano su un fondo poco stabile costituito prevalentemente da cristalli angolari e brina di fondo. La forte e costante attività eolica ha inoltre formato grossi accumuli sui versanti esposti ai quadranti sud-orientali.

Le ultime precipitazioni nevose di dicembre si sono avute negli ultimi giorni del mese, specie nelle zone meridionali, con apporzi massimi di 30 cm di neve fresca sopra i 1000 m di quota. Il manto nevoso è risultato mediamente continuo sopra i 1200 m.

Gli effetti delle precipitazioni nevose, dell'azione del vento, della pioggia e degli sbalzi termici si sono ripercossi sul pericolo valanghe, che dal 13 dicembre fino a fine mese si è attestato sul grado 3 (marcato). In effetti, molto numerosi sono stati gli eventi valanghivi segnalati in questo intervallo temporale, costituiti perlopiù da piccole valanghe spontanee (scaricamenti) a debole coesione o a lastroni sia di superficie che di fondo.

Anche il mese di gennaio è stato ricco di giornate nevose. Dopo un breve periodo di tempo stabile dovuto ad un campo di alta pressione situato sull'Europa centrale, durante il quale sono state segnalate temperature piuttosto rigide, dal 6 all'8 gennaio un afflusso di aria umida proveniente dai quadranti sud-occidentali ha dato luogo a precipitazioni nevose di una certa consistenza, dell'ordine dei 20-40 cm in media, anche alle quote medio-basse e specialmente nella parte meridionale del territorio provinciale.

Successivamente, dall'11 al 13 gennaio, una perturbazione atlantica sulle Alpi ha determinato la caduta di altri 10-50 cm di neve fresca, perlopiù sulle zone occidentali. Il limite delle precipitazioni, in quest'ultimo caso, si è attestato sui 1400-1700 m a settentrione e sui 1700-1900 a meridione, per cui nelle zone occidentali della provincia il manto nevoso a 2000 m ha così raggiunto mediamente i 90-140 cm di spessore, nelle zone orientali i 60-110 cm e nelle zone meridionali si è attestato sugli 80-110 cm.

La seconda decade di gennaio è stata caratterizzata da un campo di alta pressione che ha garantito tempo stabile. Numerosi sono stati

gli eventi valanghivi segnalati, costituiti peraltro da piccoli scaricamenti. Fino ai 1500-1700 m di quota il manto nevoso ha subito un processo di fusione e rigelo superficiale a causa dell'escurzione termica giornaliera, con formazione di croste di fusione e rigelo portanti. La continuità della neve al suolo si è avuta a partire dai 1300 m, su tutte le esposizioni.

Dal 23 al 28 gennaio è invece subentrata una vasta depressione atlantica che ha determinato diffuse precipitazioni nevose, anche a bassa quota, soprattutto nel Trentino occidentale, nelle Dolomiti di Brenta e nelle Prealpi. Gli apporti sono stati mediamente pari a 10-40 cm ed il manto nevoso, pur appesantito dalla neve fresca umida, ha raggiunto a 2000 m i massimi spessori della stagione, con una punta nelle zone occidentali di 150 cm.

Il mese di febbraio è stato contraddistinto da una generale scarsità di precipitazioni nevose. Gli episodi segnalati sono relativi ai periodi 3-5, 13 e 19-22 febbraio; in tutti questi casi gli apporti di neve fresca sono stati mediamente pari a 10-20 cm.

Elementi caratteristici di questo mese sono stati le temperature rigide, spesso attestate oltre i 10°C sotto zero, con la conseguente formazione di brina sia di superficie che di profondità, nonché la forte attività eolica, che ha provocato consistenti accumuli specie sui versanti esposti a meridione. Pur essendosi verificati diffusi piccoli scaricamenti di neve a debole coesione di superficie a seguito delle nuove precipitazioni nevose, il manto nevoso si è progressivamente consolidato a tutte le esposizioni ed il pericolo di caduta valanghe è diminuito.

Anche nel mese di marzo gli apporti nevosi sono stati molto esigui, limitati perlopiù alla seconda decade. Dal 12 al 13 sono stati segnalati 5-10 cm a quota 2000 m, mentre dal 17 al 19 si sono avuti 10-30 cm oltre i 1500 m nelle zone occidentali.

Nell'ultima decade del mese l'anticiclone presente sull'Europa ha invece provocato un aumento significativo delle temperature diurne ed il manto nevoso ha iniziato a diminuire di spessore in tutte le localizzazioni. La neve al suolo è risultata continua al di sopra dei 1500 m, variando mediamente dai 60 ai 110 cm, e si

è presentata umida o addirittura bagnata per tutto lo spessore fino a quota 1800 m. Per questa ragione sono stati rilevati in questo periodo numerosi distacchi spontanei di neve a debole coesione sui versanti più soleggiati.

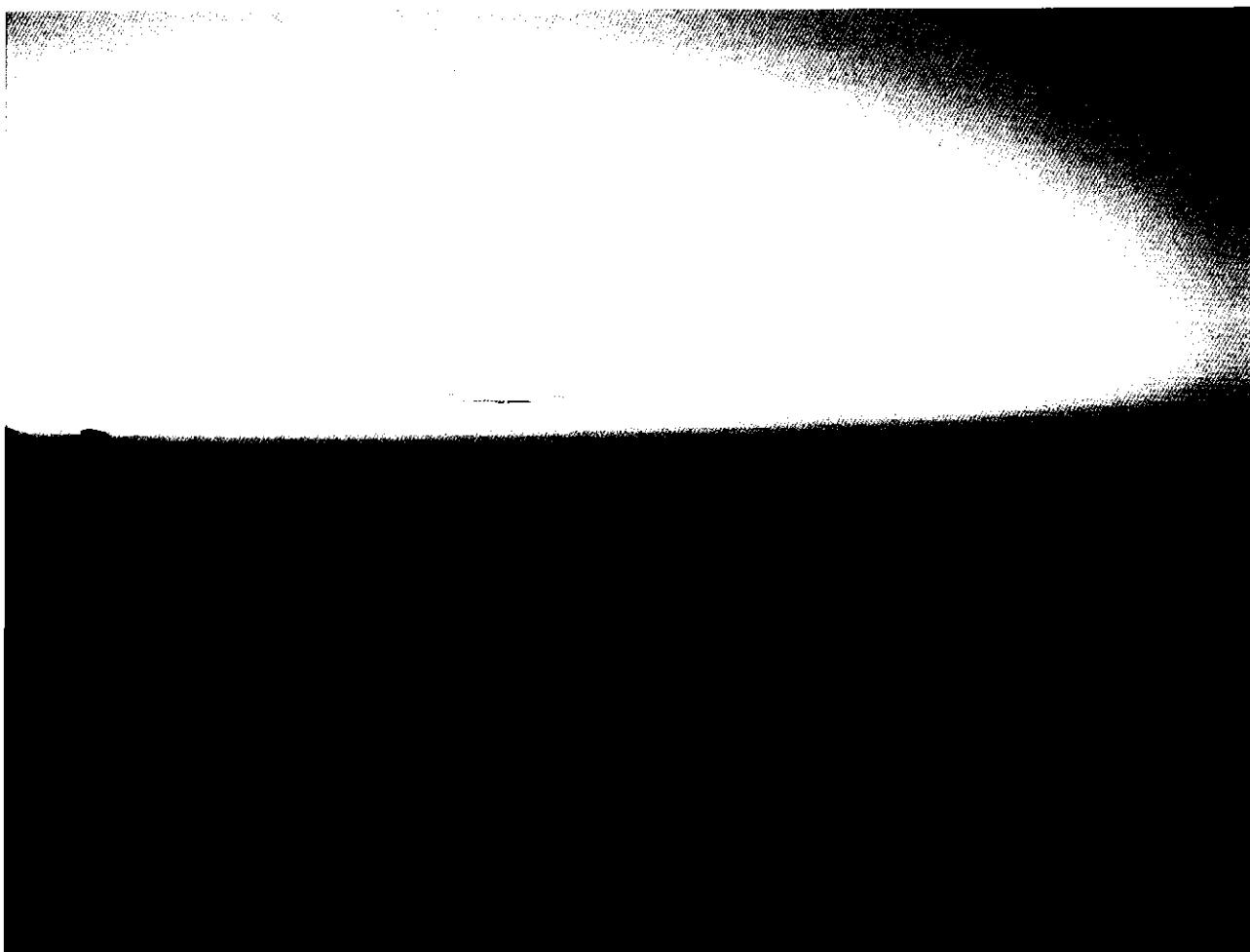
Nella prima metà di aprile un'area di bassa pressione ha favorito l'afflusso di aria umida. L'abbassamento sensibile delle temperature ha determinato la scomparsa dei fenomeni valanghivi rilevati nell'ultima decade di marzo ed ha favorito un generale consolidamento del manto nevoso.

Le giornate nevose sono state numerose ma gli apporti totali si sono limitati a 20-40 cm di neve fresca, concentrati perlopiù fra il 2 ed il 3 aprile. A causa del clima mite di fine marzo il manto si è ridotto notevolmente ed ha presentato una certa continuità solo al di sopra dei 1500 m a settentrione e dei 1700 m nelle zone meridionali, variando dai 50-90 cm a 2000

m nelle zone occidentali ai 30-60 cm nelle rimanenti aree.

La seconda metà di aprile è stata caratterizzata dall'assenza di precipitazioni nevose e dalle temperature miti. Lo zero termico si è via via portato fino a 3000 m di quota e a fine mese la continuità del manto nevoso, ormai completamente trasformato, si è avuta solo a quote superiori ai 2500 m; lo spessore della neve al suolo a 2000 m è perciò risultato compreso mediamente fra zero e 30 cm.

Le ultime precipitazioni nevose della stagione si sono verificate nei primi giorni di maggio, con apporti medi variabili da 10 a 50 cm a partire dai 1800 m di quota. Tali apporti hanno incrementato in maniera poco significativa gli spessori della neve già presente al suolo e sono rapidamente scomparsi nelle zone oltre i 2200-2500 m.



FENOMENI VALANGHIVI OSSERVATI DALLE STAZIONI DI RILEVAMENTO

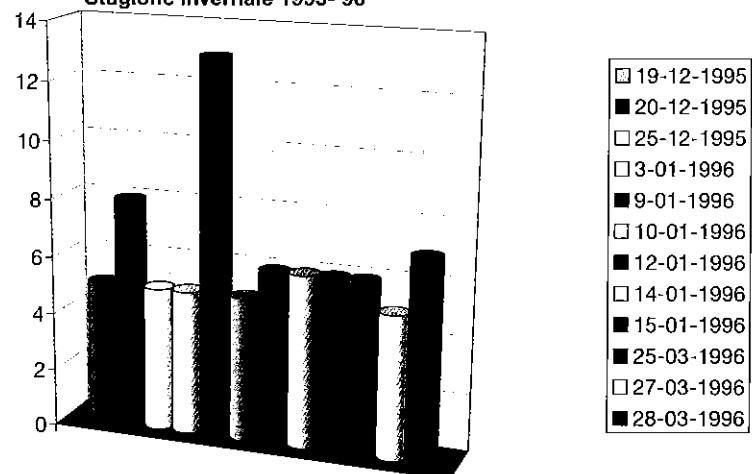
Data	Codice Stazione	Numero e mole valanghe	Tipo valanghe
08/12/95	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
13/12/95	6BON	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	-
14/12/95	6BON	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	-
15/12/95	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/12/95	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
16/12/95	19PF	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/12/95	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
16/12/95	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
16/12/95	26SP	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di superficie
17/12/95	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
17/12/95	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
17/12/95	24NO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
18/12/95	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
18/12/95	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
18/12/95	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/12/95	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/12/95	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
19/12/95	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/12/95	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
19/12/95	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/95	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
20/12/95	13PR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
20/12/95	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
20/12/95	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/95	27CM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/95	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/95	9PTA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/12/95	26SP	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
21/12/95	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/12/95	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/12/95	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/12/95	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
24/12/95	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/12/95	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/12/95	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/12/95	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/12/95	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/12/95	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/12/95	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/12/95	5PSV	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/12/95	5PSV	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
27/12/95	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
27/12/95	27CM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/12/95	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/12/95	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

30/12/95	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
01/01/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Non accertabile
02/01/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/96	27CM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/01/96	28RM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/96	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
04/01/96	28RM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/01/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe a lastroni di superficie
09/01/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	20BA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/01/96	SPSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
10/01/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/01/96	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
10/01/96	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
10/01/96	27CM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
10/01/96	28RM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
11/01/96	14PO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
11/01/96	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
11/01/96	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Non accertabile
11/01/96	25TO	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
12/01/96	12FO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
12/01/96	16PT	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/01/96	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
12/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/01/96	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Non accertabile
12/01/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Non accertabile
13/01/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
13/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
13/01/96	3PIN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di superficie
14/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
14/01/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/01/96	30PN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/01/96	28RM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
14/01/96	3PIN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
14/01/96	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
15/01/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie

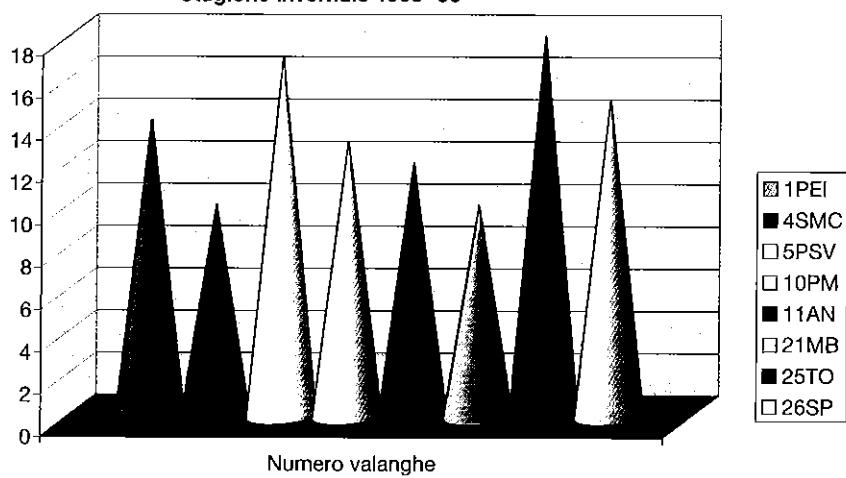
15/01/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/01/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/01/96	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
15/01/96	18SB	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
15/01/96	21MB	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
16/01/96	18SB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
16/01/96	21MB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
16/01/96	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
17/01/96	15TR	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
18/01/96	31RO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
18/01/96	16PT	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
22/01/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/01/96	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/01/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/01/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/01/96	2RAB	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
28/01/96	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/01/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/01/96	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/01/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/01/96	8PAN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/01/96	11AN	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
30/01/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/01/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/01/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
30/01/96	11AN	Numerose grandi valanghe	Valanga a lastroni di superficie
31/01/96	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/01/96	17CA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
31/01/96	25TO	Singole grandi valanghe spontanee	Valanga a lastroni di fondo
01/02/96	20BA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
01/02/96	3PIN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
04/02/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
06/02/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/02/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/02/96	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/02/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/02/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
08/02/96	28RM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe a lastroni di superficie
09/02/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
09/02/96	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
12/02/96	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
14/02/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
16/02/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	-
19/02/96	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
23/02/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/96	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
23/02/96	5PSV	Singole grandi valanghe spontanee	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
24/02/96	26SP	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
26/02/96	5PSV	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo

28/02/96	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
29/02/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
29/02/96	4SMC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
29/02/96	26SP	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
01/03/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
01/03/96	3PIN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
02/03/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di superficie
17/03/96	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
20/03/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/03/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/03/96	3PIN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
20/03/96	6BON	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/03/96	1PEI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
21/03/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
24/03/96	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
24/03/96	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
25/03/96	10PM	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
25/03/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
25/03/96	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
25/03/96	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
25/03/96	4SMC	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
25/03/96	8PAN	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/03/96	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/03/96	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
26/03/96	8PAN	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
26/03/96	1PEI	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
27/03/96	22CI	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
27/03/96	10PM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
27/03/96	27CM	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
27/03/96	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di superficie a lastroni e a debole coesione
27/03/96	15TR	Molte valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/03/96	11AN	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/03/96	14PO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/03/96	19PF	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanga a lastroni di fondo
28/03/96	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
28/03/96	25TO	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
28/03/96	26SP	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
28/03/96	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve di fondo a lastroni e a debole coesione
30/03/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
30/03/96	1PEI	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanga a lastroni di fondo
03/04/96	15TR	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
03/04/96	4SMC	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
03/04/96	5PSV	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
06/04/96	25TO	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di superficie
07/04/96	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
23/04/96	7PVA	Valanghe spontanee di media grandezza	Valanghe di neve a debole coesione di fondo
05/05/96	7PVA	Piccole valanghe spontanee (scaricamenti)	Valanghe di neve a debole coesione di fondo

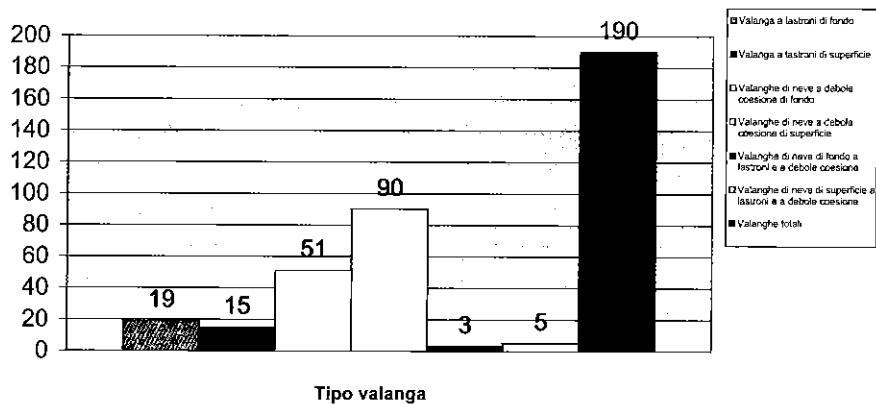
Giornate con maggior attività valanghiva
Stagione invernale 1995-'96



Numero di giorni valanghivi per stazione di rilevamento
Stagione invernale 1995-'96



Frequenza di osservazione
delle diverse tipologie di valanghe
Stagione Invernale 1995-'96



PARAMETRI NIVOMETEOROLOGICI CARATTERISTICI DELLA STAGIONE INVERNALE 1995-'96

Legenda grafici:

Rho: densità della neve fresca (Kg/m³)

HN: altezza neve fresca (cm)

HS: altezza neve al suolo (cm)

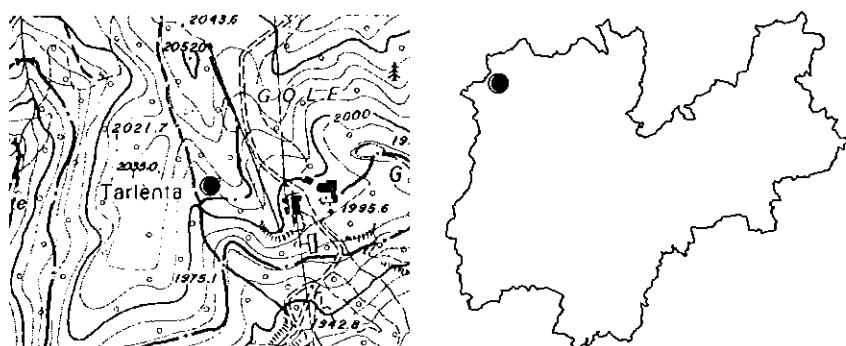
PR: penetrazione sonda (cm)

Tmax: temperatura massima dell'aria (°C)

Tmin: temperatura minima dell'aria (°C)

N: nuvolosità (ottavi)

Stazione: 1PEI - PEJO TARLENTA quota: 2010 m s.l.m.



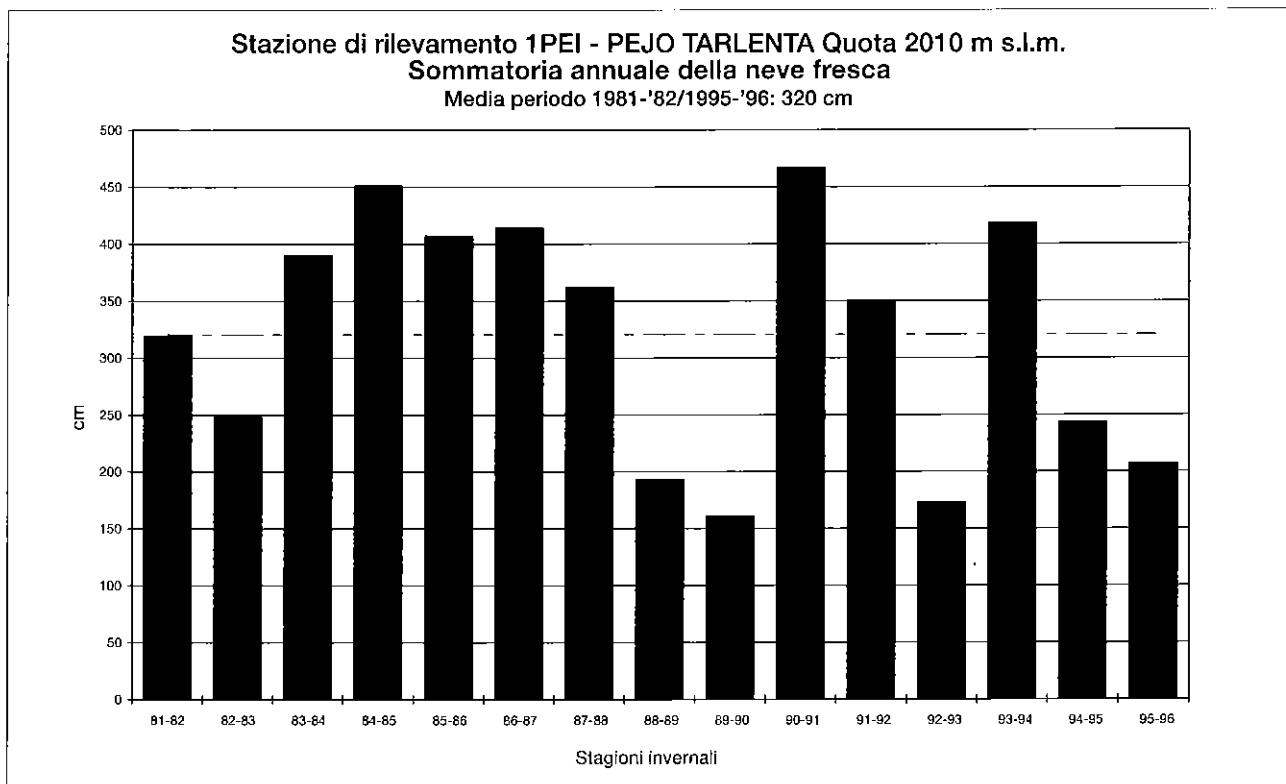
Numero rilievi effettuati: 104

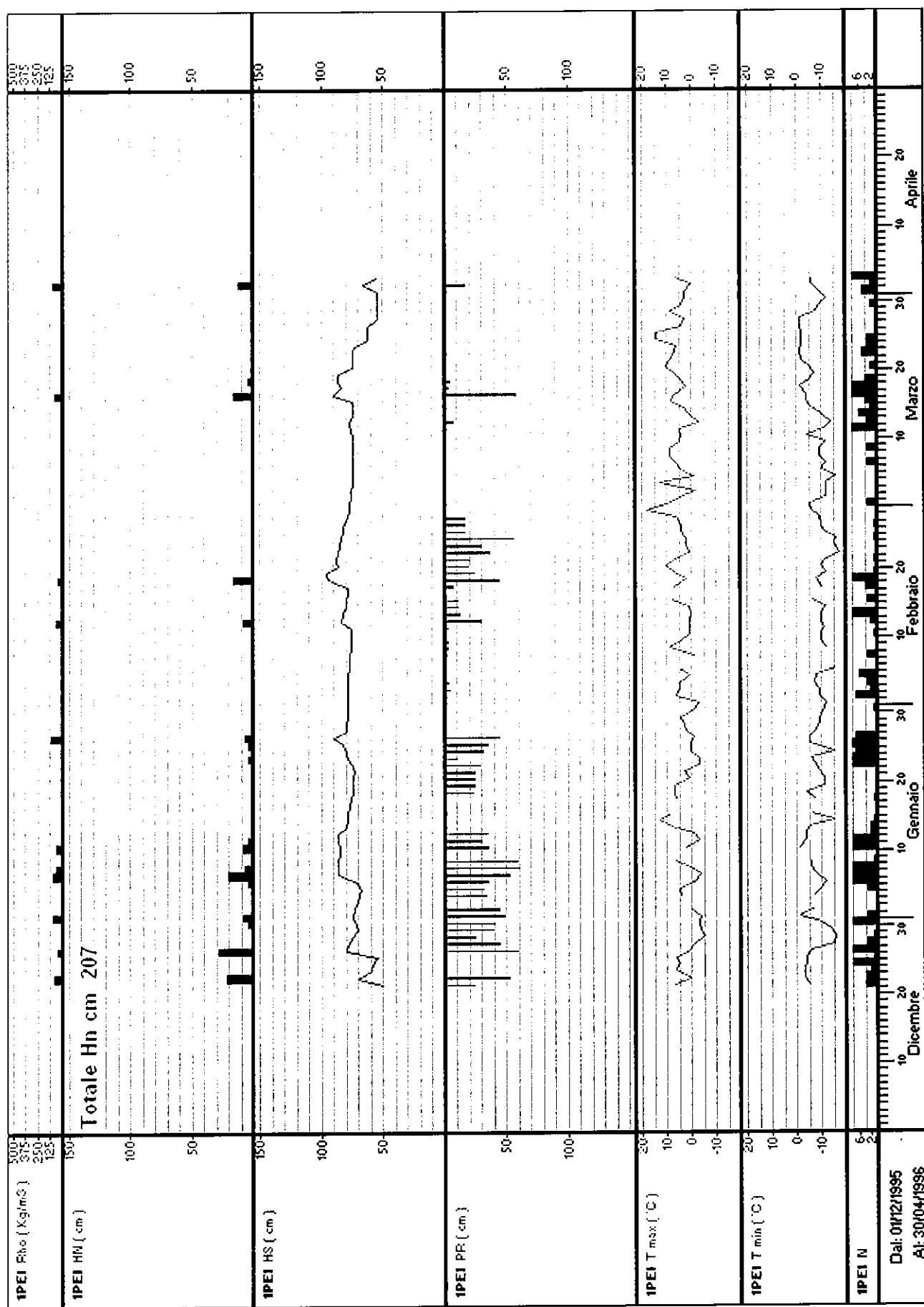
Inizio rilievi: 22/12/95 Fine rilievi: 03/04/96

Totale neve fresca: 207 cm

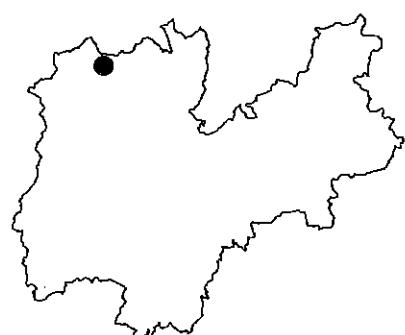
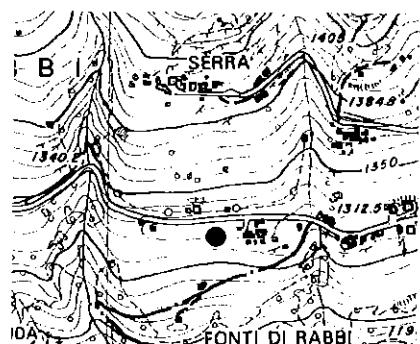
Massima neve al suolo: 96 cm (il: 20/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	10	59	80	3	7	-16
Gennaio:	31	76	90	2	13	-15
Febbraio:	29	31	96	1	18	-17
Marzo:	31	28	90	8	14	-16
Aprile:	3	13	66	0	7	-9





Stazione: 2RAB - RABBI quota: 1280 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 76

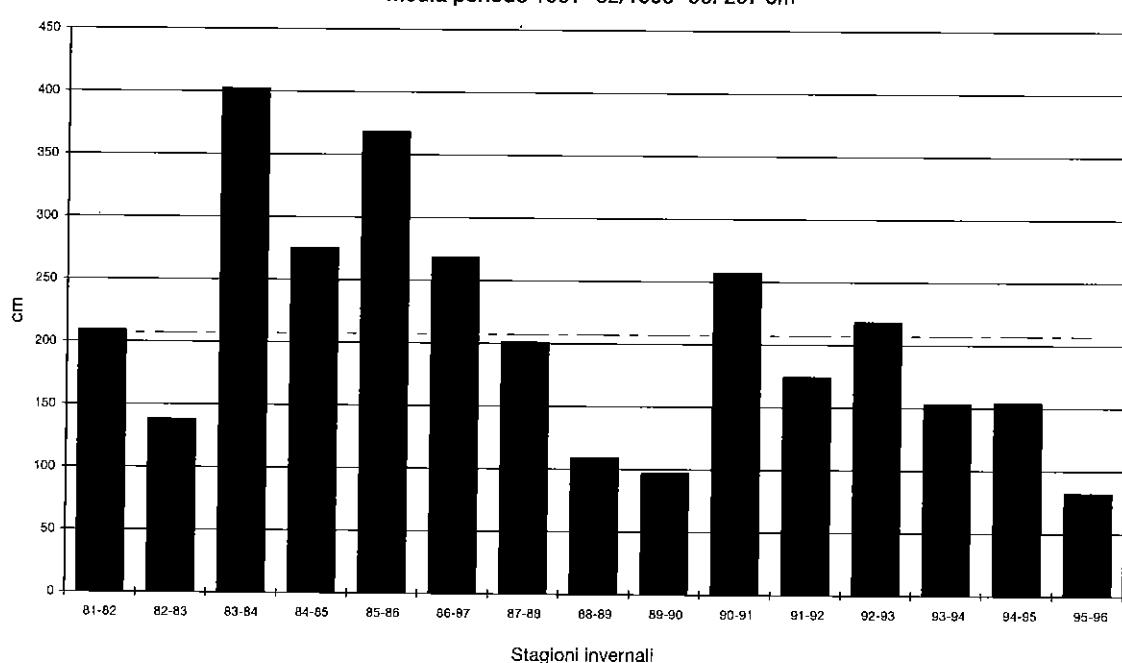
Inizio rilievi: 21/12/95 Fine rilievi: 05/03/96

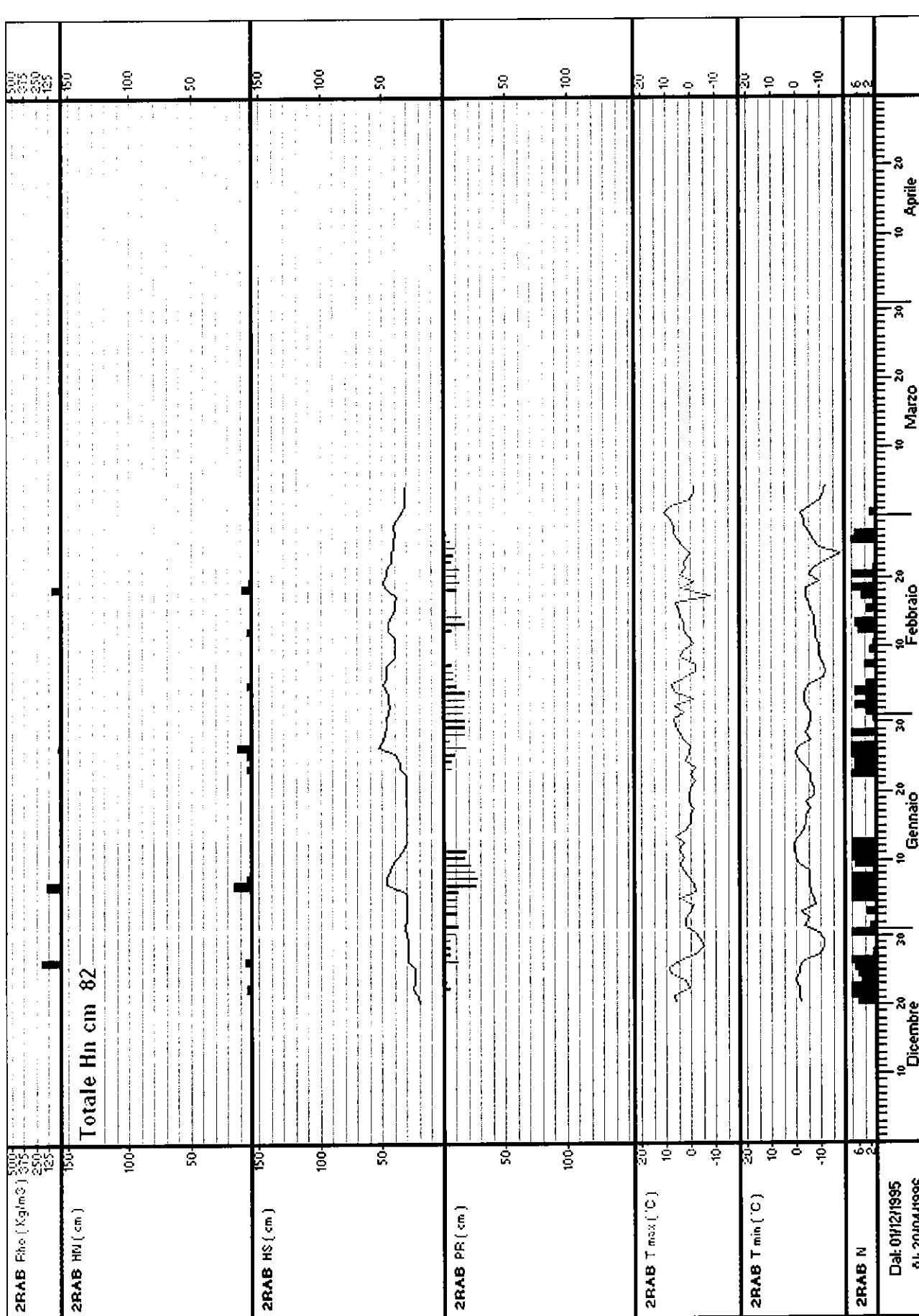
Totale neve fresca: 82 cm

Massima neve al suolo: 53 cm (il: 27/01/96)

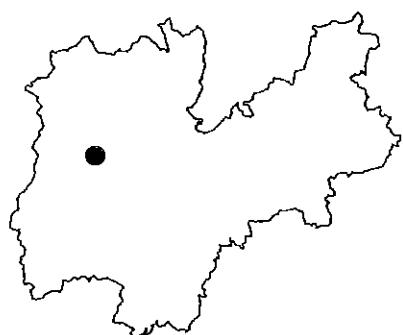
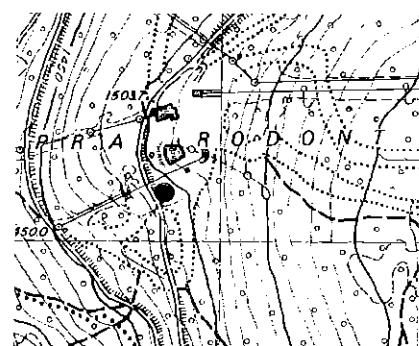
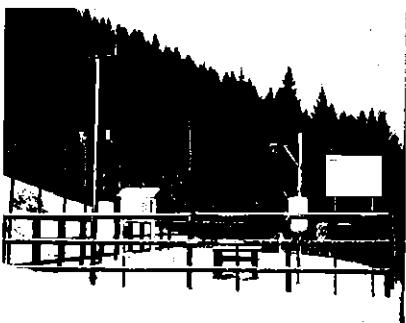
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	11	13	31	0	9	-11
Gennaio:	31	47	53	2	7	-8
Febbraio:	29	22	49	0	8	-18
Marzo:	5	0	34	0	11	-12

Stazione di rilevamento 2RAB - RABBI Quota 1280 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 207 cm





Stazione: 3PIN - PINZOLO quota: 1500 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 105

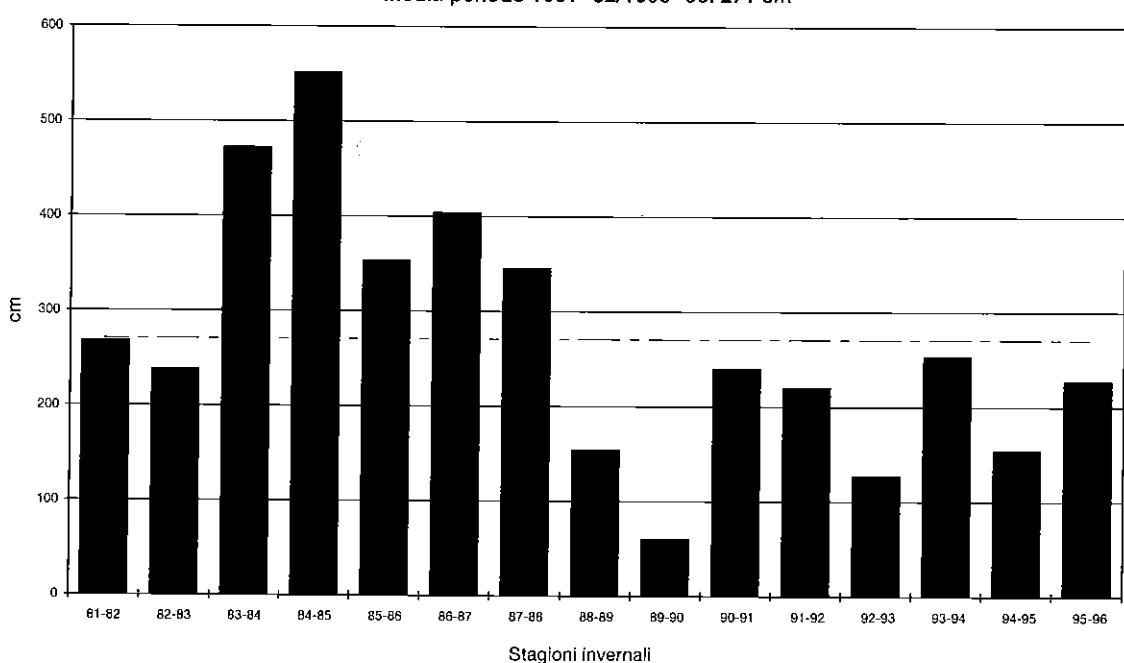
Inizio rilievi: 21/12/95 Fine rilievi: 03/04/96

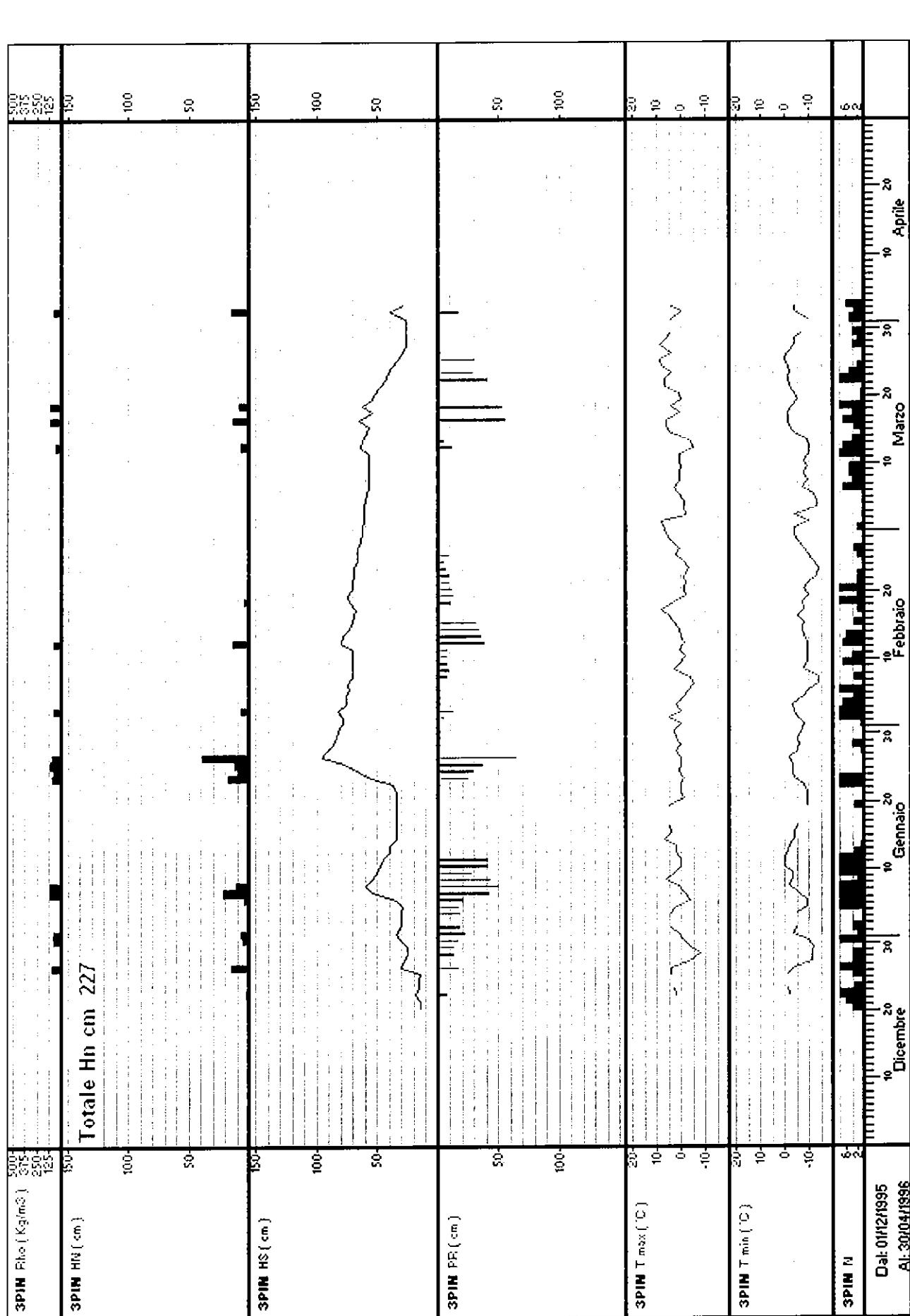
Totale neve fresca: 227 cm

Massima neve al suolo: 96 cm (il: 27/01/96)

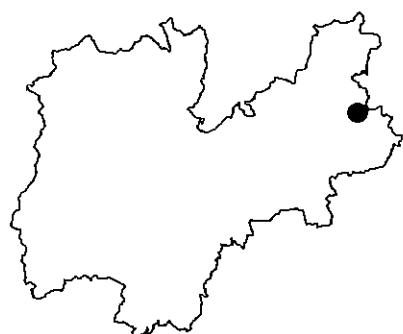
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	11	24	30	1	4	-12
Gennaio:	31	129	96	5	7	-9
Febbraio:	29	29	82	1	8	-14
Marzo:	31	30	65	2	9	-13
Aprile:	3	15	40	0	5	-9

**Stazione di rilevamento 3PIN - PINZOLO Quota 1500 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 271 cm**





Stazione: 4SMC – S. MARTINO DI CASTROZZA quota: 1460 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 120

Inizio rilievi: 20/11/95 Fine rilievi: 03/04/96

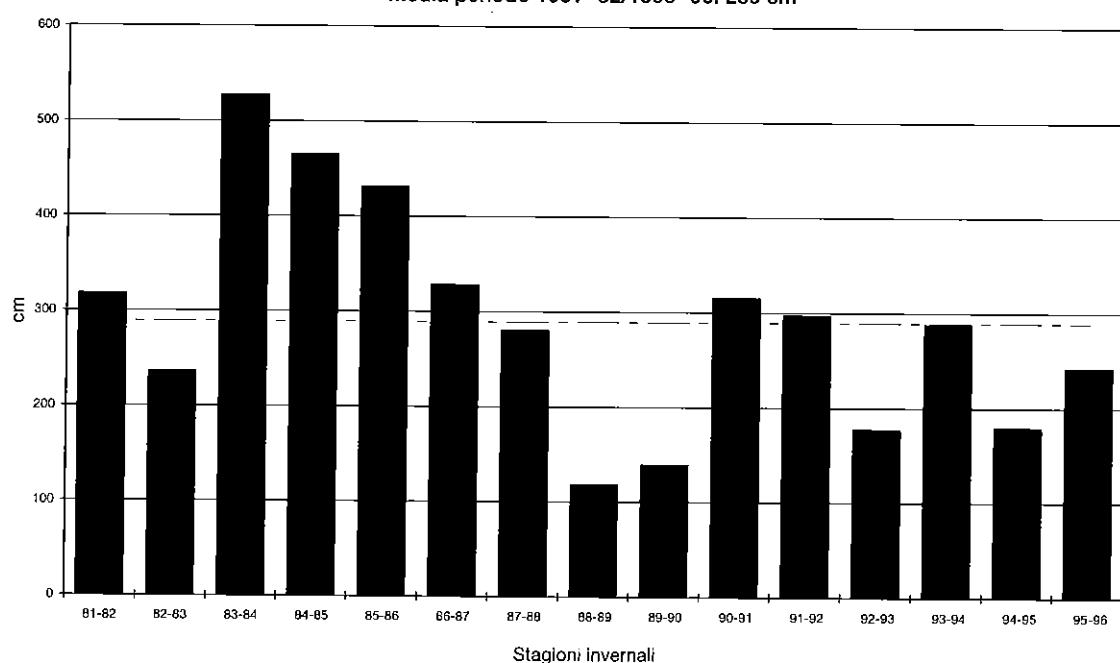
Totale neve fresca: 242 cm

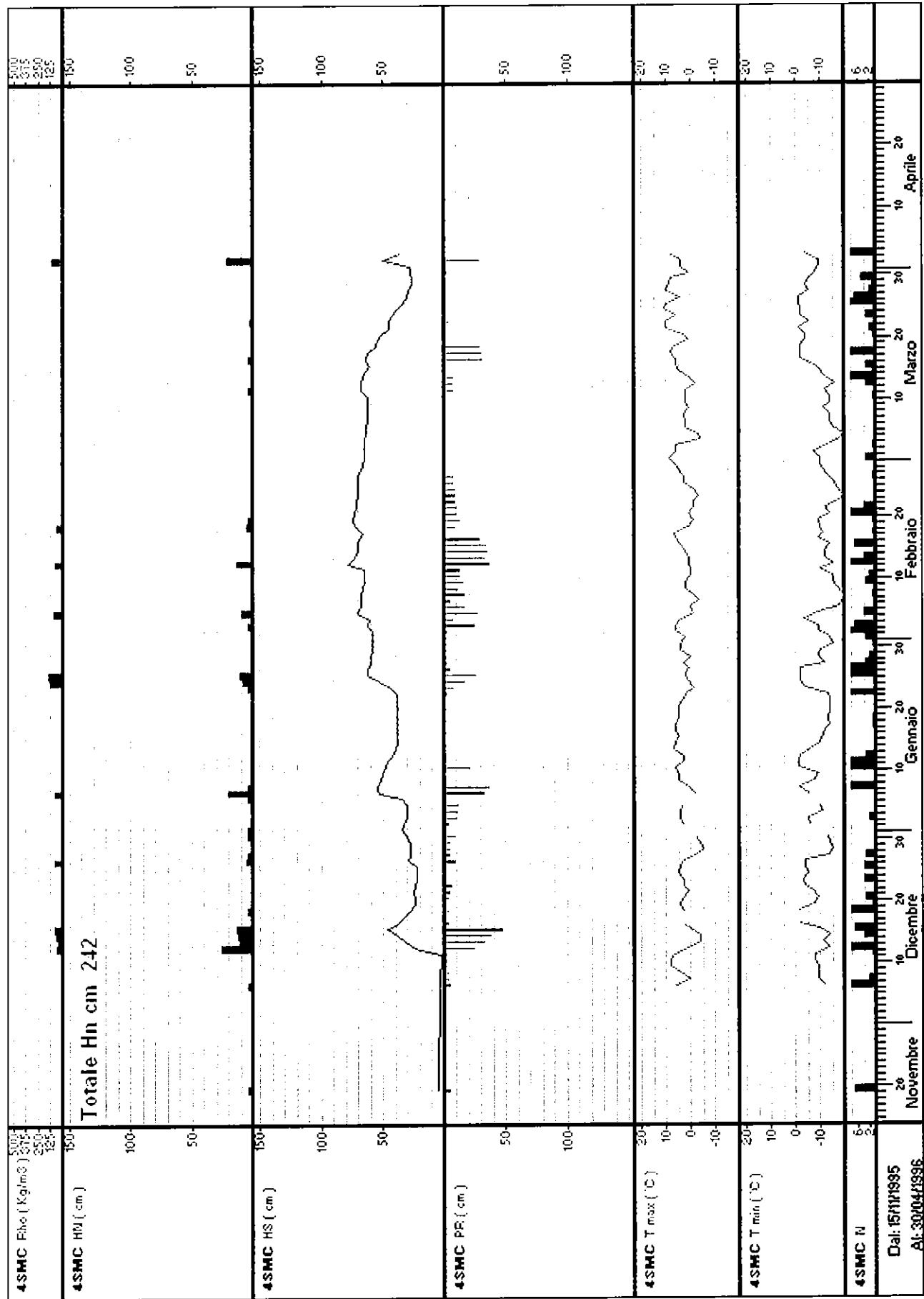
Massima neve al suolo: 79 cm (il: 13/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	5	5	0	-2	-1
Dicembre:	25	94	47	1	8	-15
Gennaio:	31	63	63	4	7	-15
Febbraio:	29	40	79	2	7	-19
Marzo:	31	17	68	2	11	-19
Aprile:	3	23	50	1	9	-9

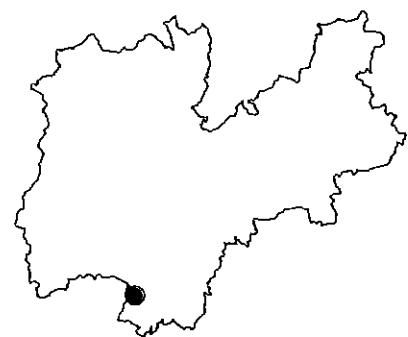
**Stazione di rilevamento 4SMC - S. MARTINO DI CASTROZZA Quota 1460 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca**

Media periodo 1981-'82/1995-'96: 289 cm





Stazione: 5PSV – PASSO S. VALENTINO quota: 1330 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 120

Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

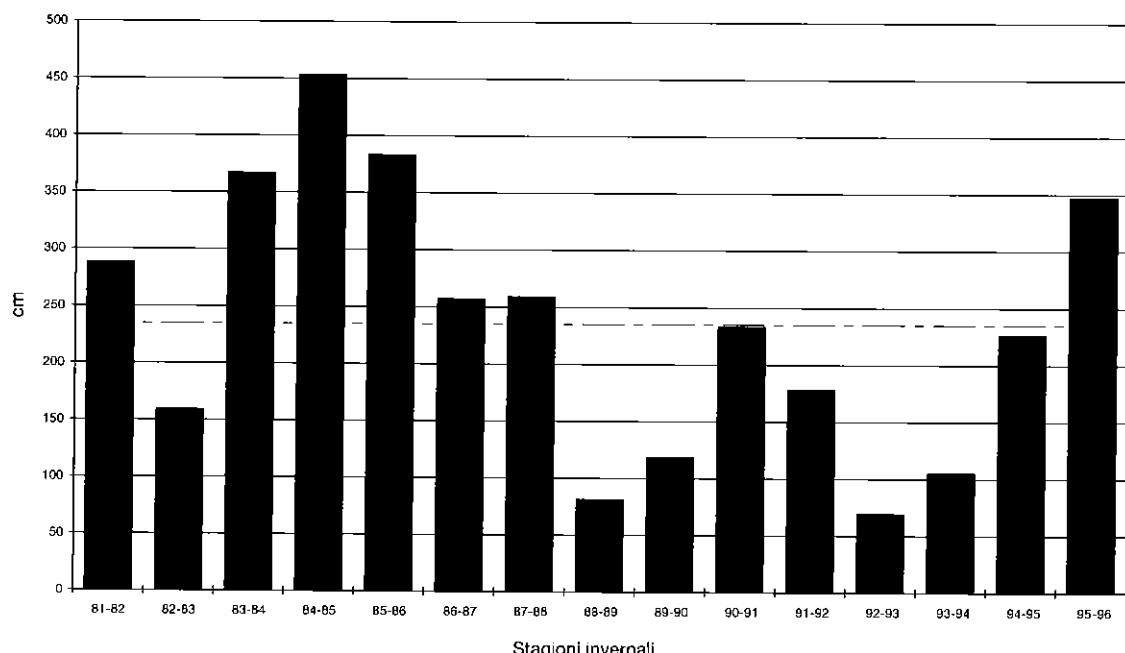
Totale neve fresca: 347 cm

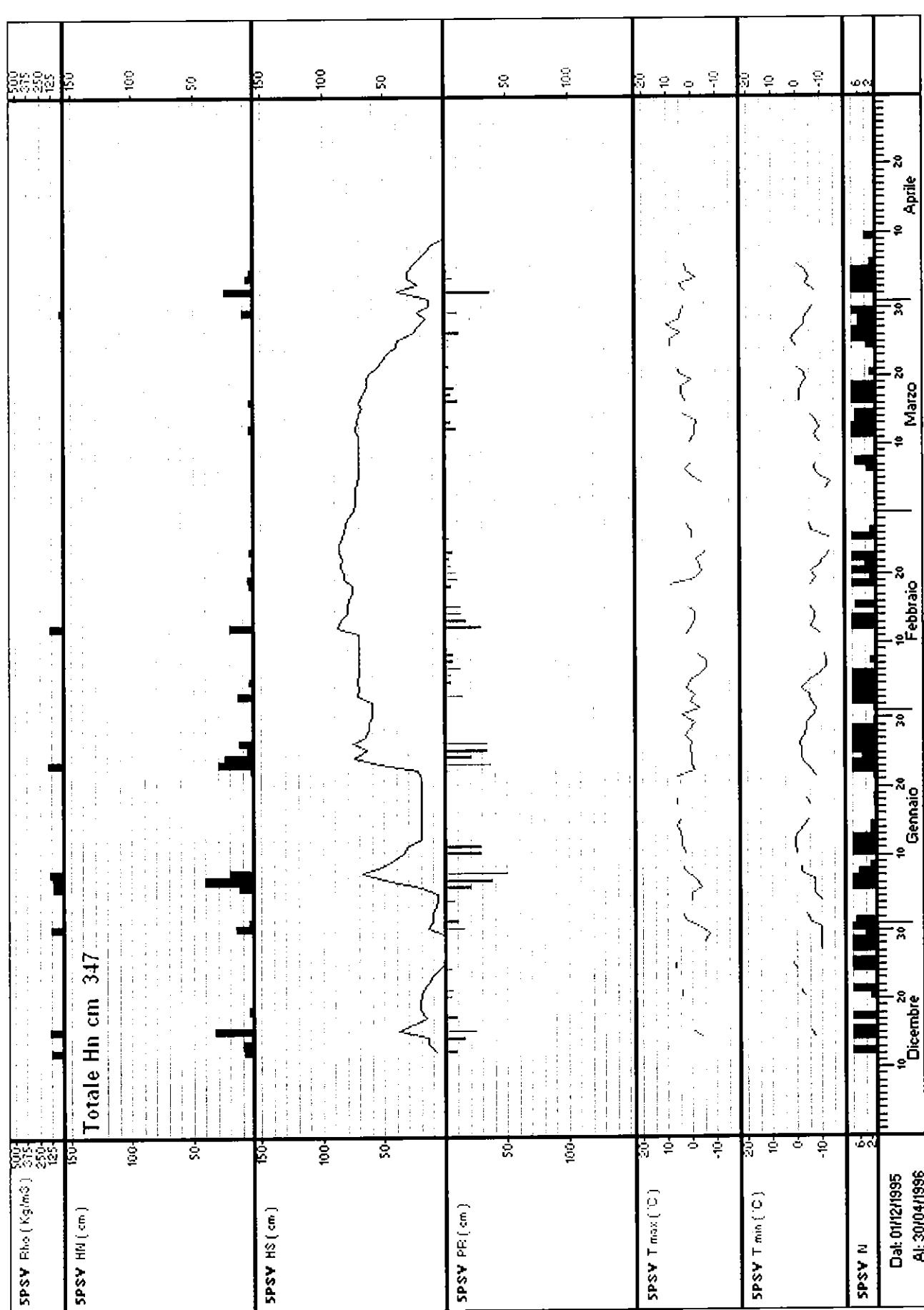
Massima neve al suolo: 88 cm (il: 13/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	74	38	3	7	-10
Gennaio:	31	154	76	7	6	-10
Febbraio:	29	59	88	6	9	-14
Marzo:	31	23	75	0	10	-14
Aprile:	10	37	38	1	14	-7

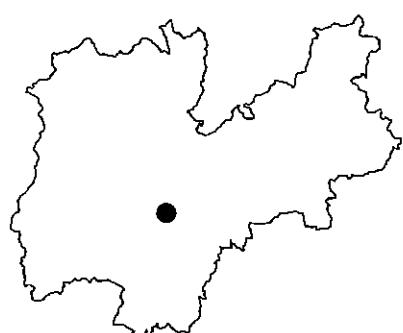
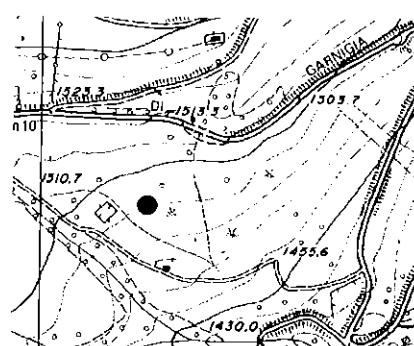
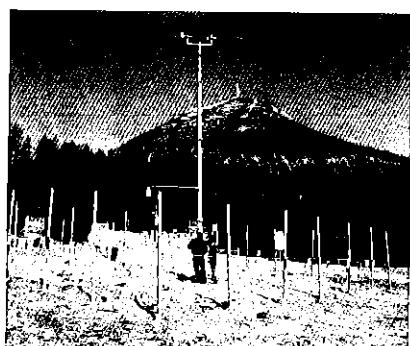
Stazione di rilevamento 5PSV - PASSO S. VALENTINO Quota 1330 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1981-'82/1995-'96: 235 cm





Stazione: 6BON – VIOTE DEL BONDONE quota: 1495 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 135

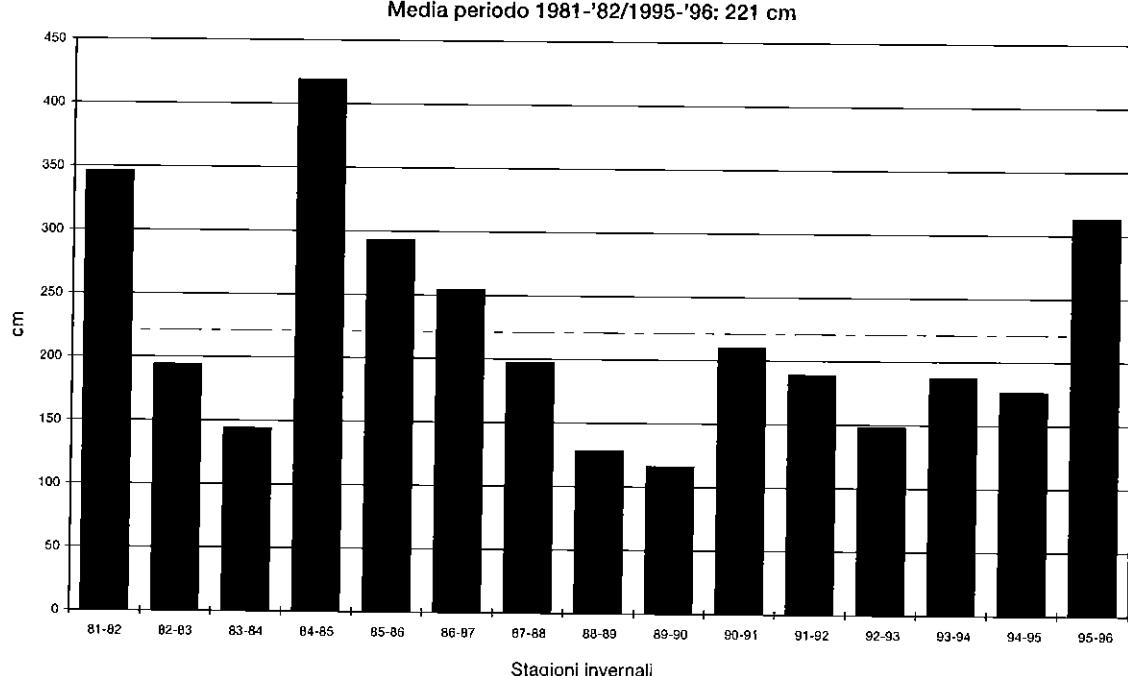
Inizio rilievi: 29/11/95 Fine rilievi: 15/05/96

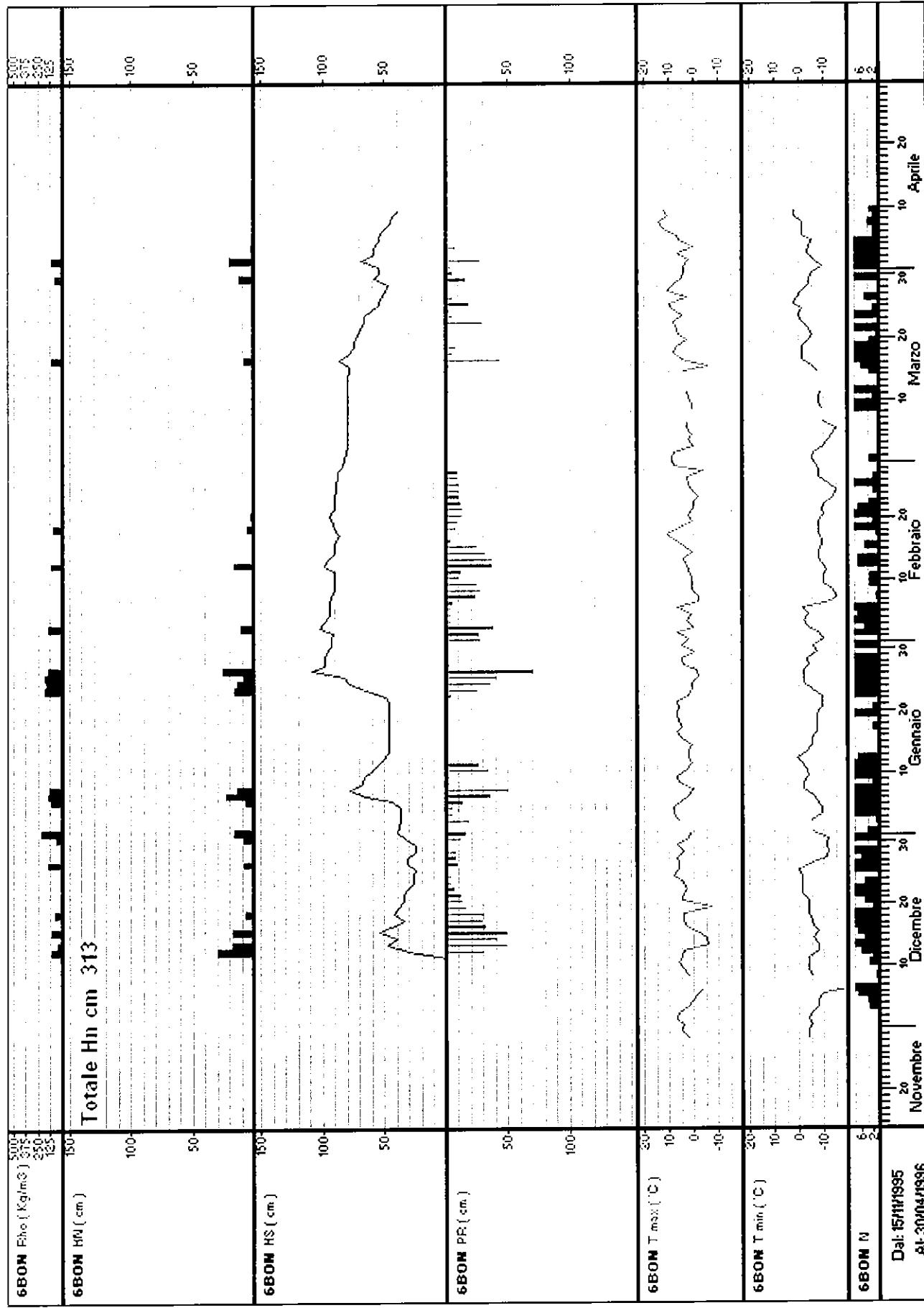
Totale neve fresca: 313 cm

Massima neve al suolo: 109 cm (il: 27/01/96)

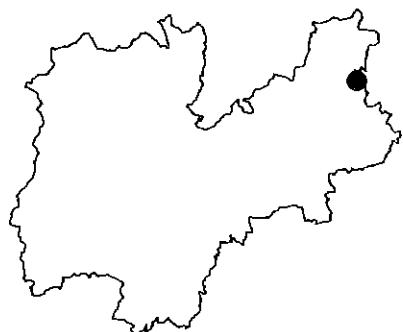
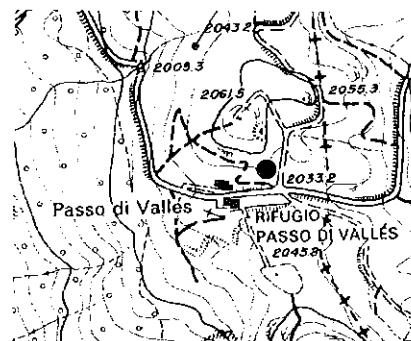
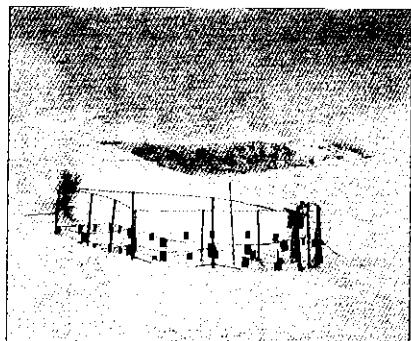
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	0	0	0	5	-4
Dicembre:	31	93	55	3	8	-20
Gennaio:	31	127	109	0	8	-9
Febbraio:	29	40	102	0	11	-15
Marzo:	31	29	87	1	11	-15
Aprile:	10	24	69	0	14	-9
Maggio:	1	0	0	0	2	-4

**Stazione di rilevamento 6BON - VIOTE DEL BONDONE Quota 1495 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 221 cm**





Stazione: 7PVA – PASSO VALLES quota: 2040 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 173

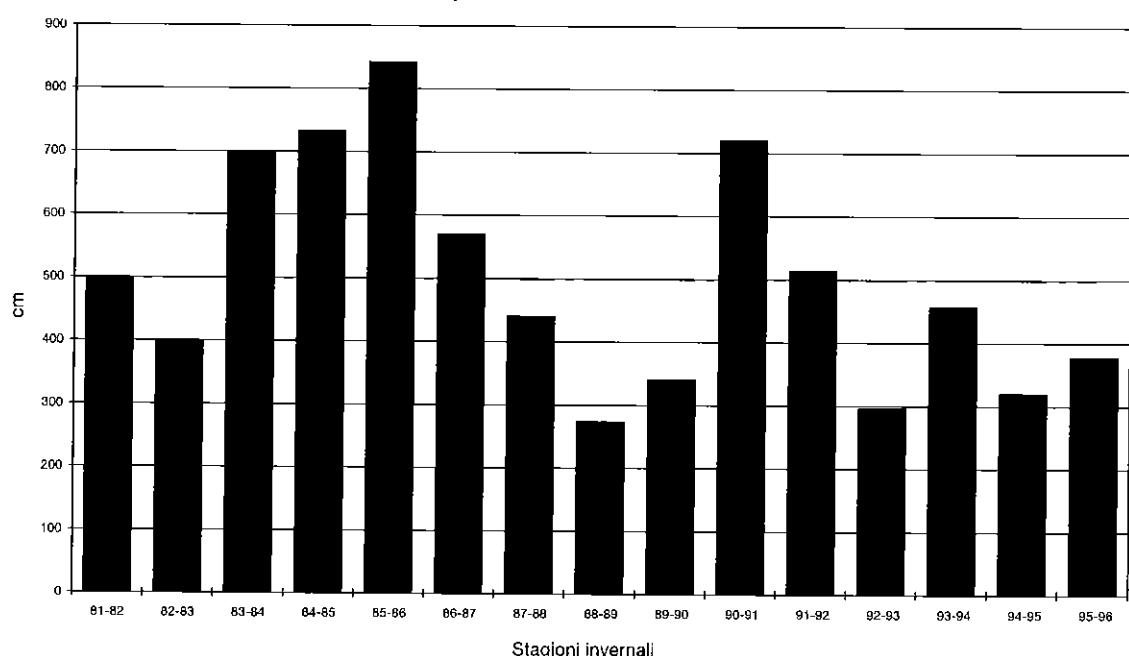
Inizio rilievi: 20/11/95 Fine rilievi: 10/05/96

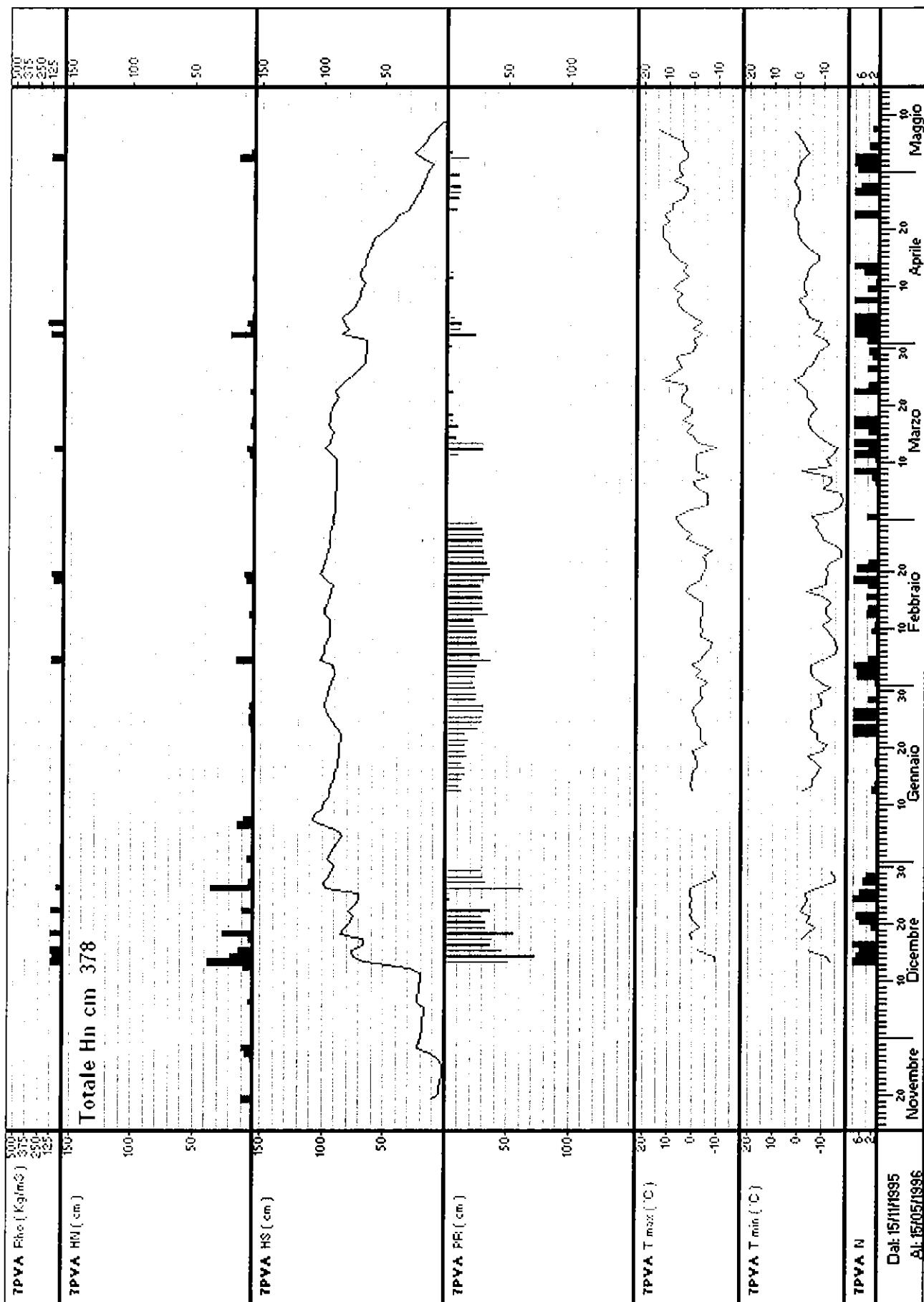
Totale neve fresca: 378 cm

Massima neve al suolo: 108 cm (il: 08/01/96)

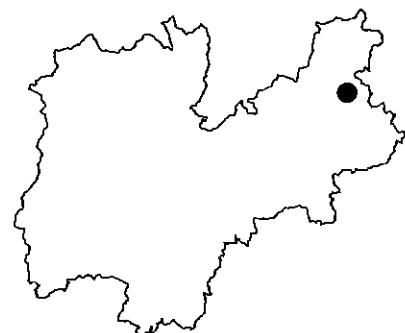
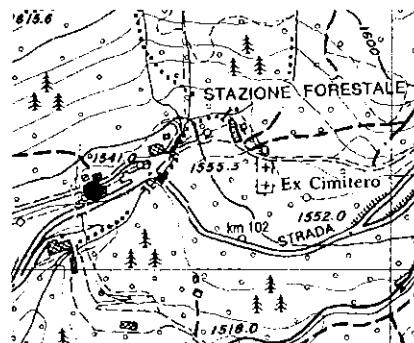
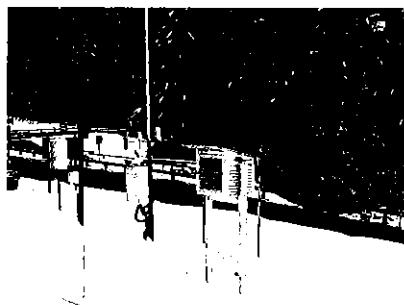
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	11	30	22	0		
Dicembre:	31	166	98	2	1	-15
Gennaio:	31	53	108	0	41	-13
Febbraio:	29	38	103	0	6	-17
Marzo:	31	27	98	4	41	-18
Aprile:	30	45	85	2	13	-11
Maggio:	10	19	26	1	15	-4

**Stazione di rilevamento 7PVA - PASSO VALLES Quota 2040 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 498 cm**





Stazione: 8PAN - PANEVEGGIO quota: 1535 m s.l.m.



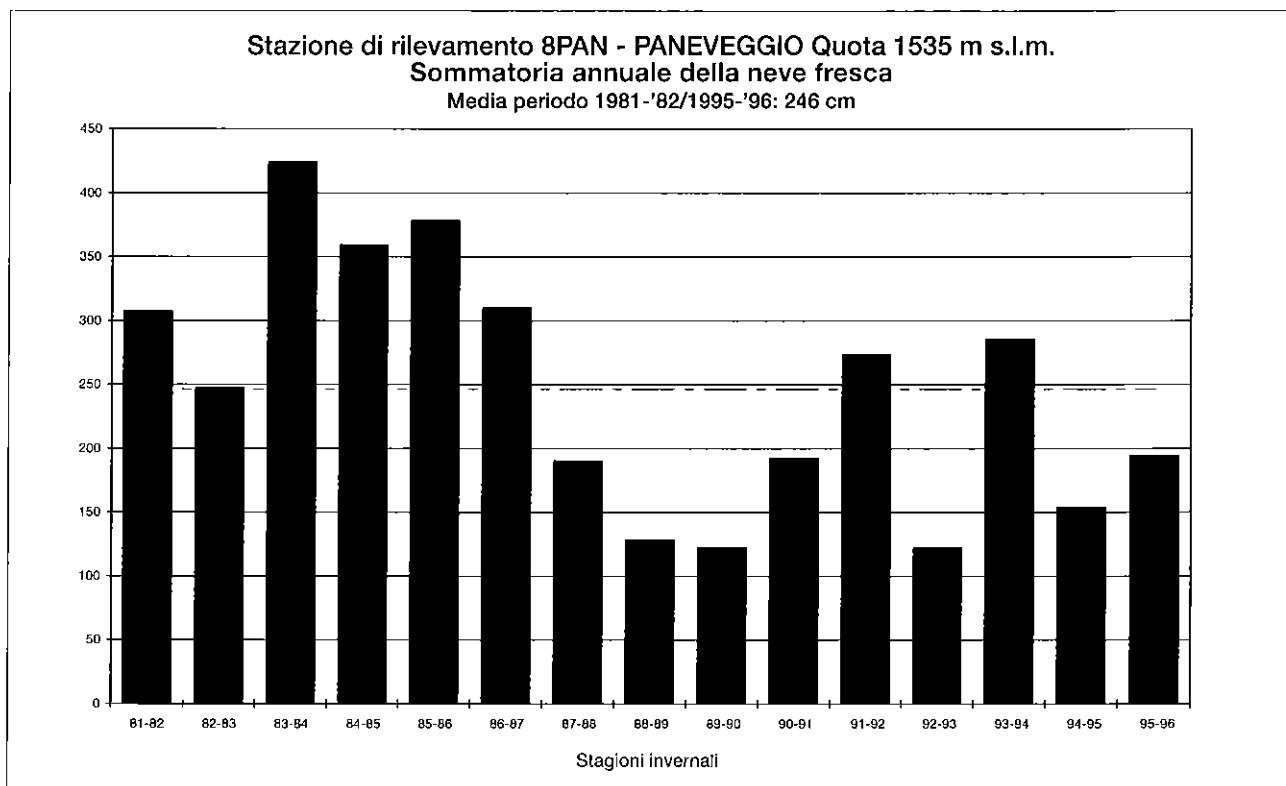
Numero rilievi effettuati: 140

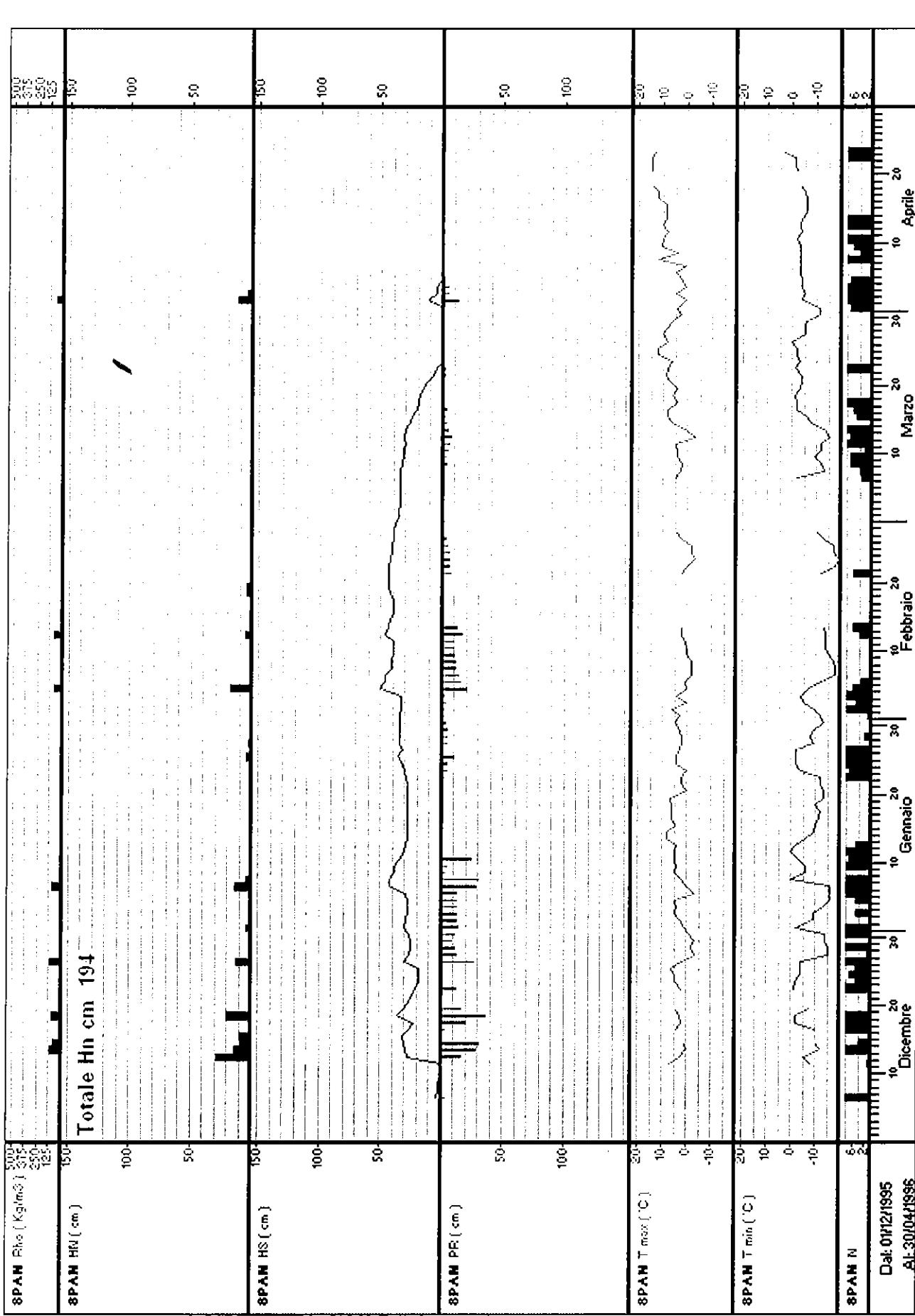
Inizio rilievi: 07/12/95 Fine rilievi: 24/04/96

Totale neve fresca: 194 cm

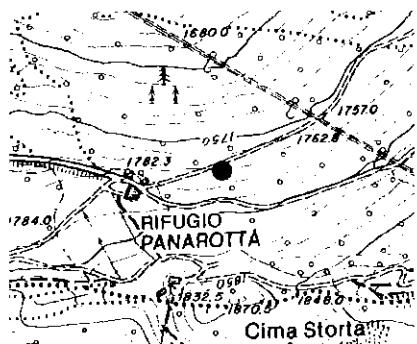
Massima neve al suolo: 50 cm (il: 05/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	25	98	36	2	7	-15
Gennaio:	31	37	43	2	8	-16
Febbraio:	29	35	50	1	6	-19
Marzo:	31	6	36	2	12	-15
Aprile:	24	18	12	0	15	-11





Stazione: 9PTA - PANAROTTA quota: 1775 m s.l.m.



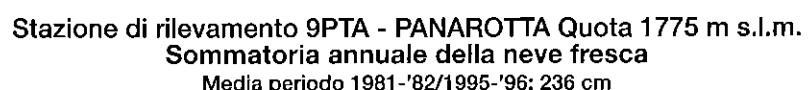
Numero rilievi effettuati: 42

Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 24/04/96

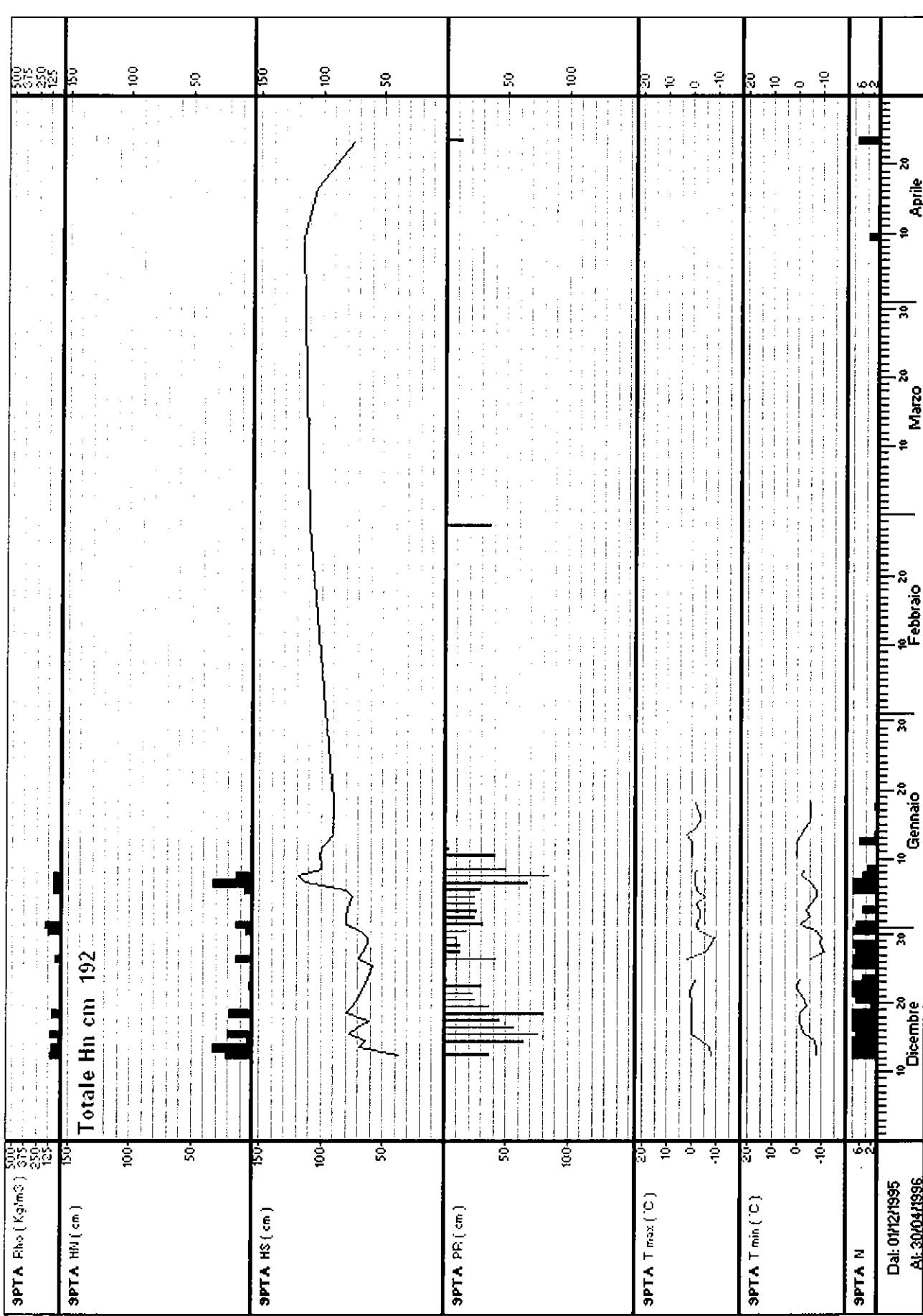
Totale neve fresca: 192 cm

Massima neve al suolo: 118 cm (il: 08/01/96)

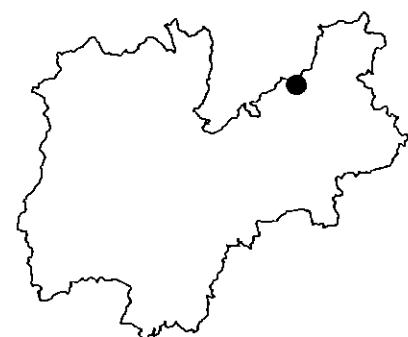
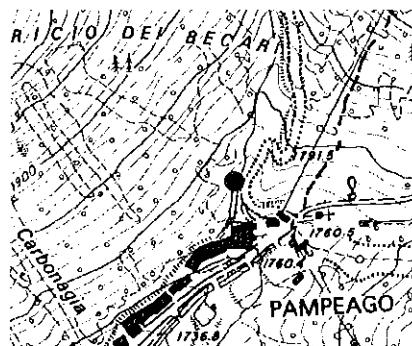
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	123	80	3	2	-11
Gennaio:	19	69	118	0	2	-8
Febbraio:	1	0	111	0	-3	-5
Aprile:	3	0	116	0	8	-2



Stagioni invernali	E
81-82	15
82-83	200
83-84	330
84-85	160
85-86	460
86-87	380
87-88	180
88-89	110
89-90	50
90-91	510
91-92	275
92-93	235
93-94	270
94-95	170
95-96	195



Stazione: 10PM - PAMPEAGO quota: 1775 m s.l.m.



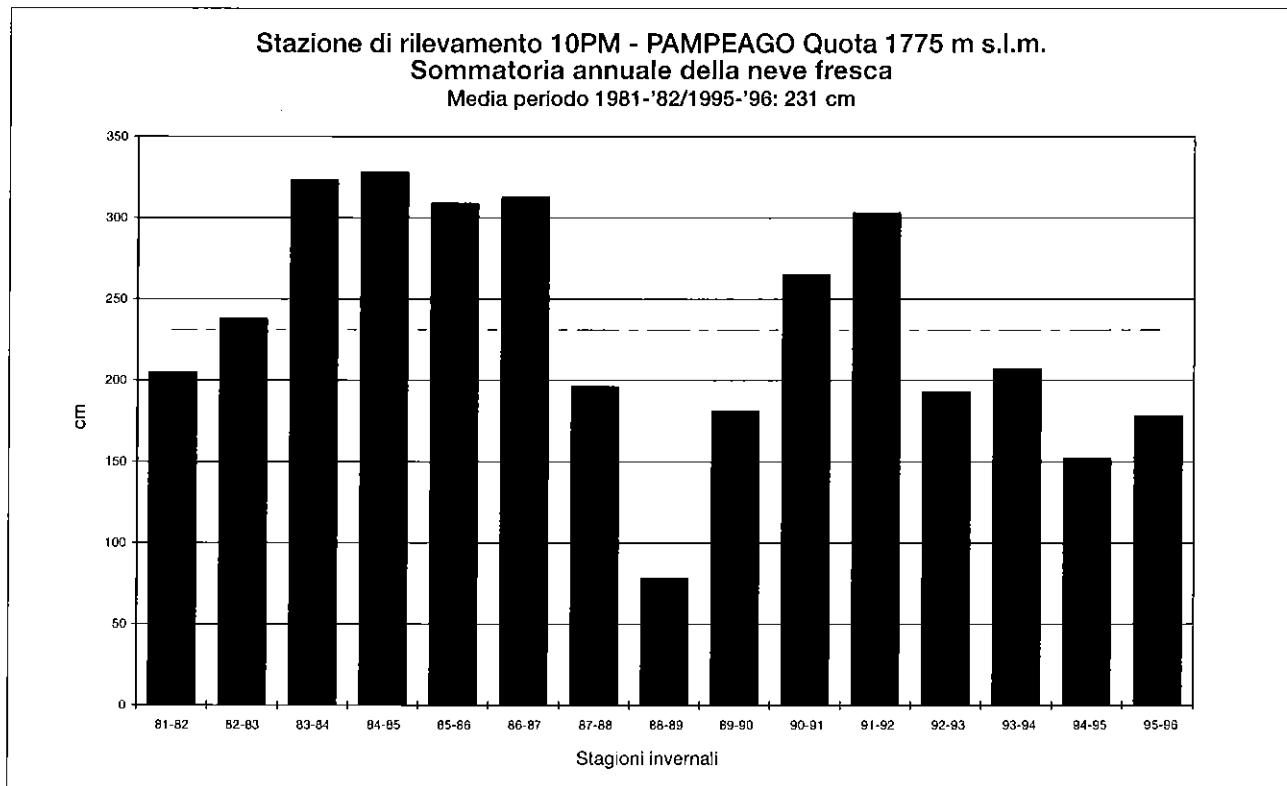
Numero rilievi effettuati: 125

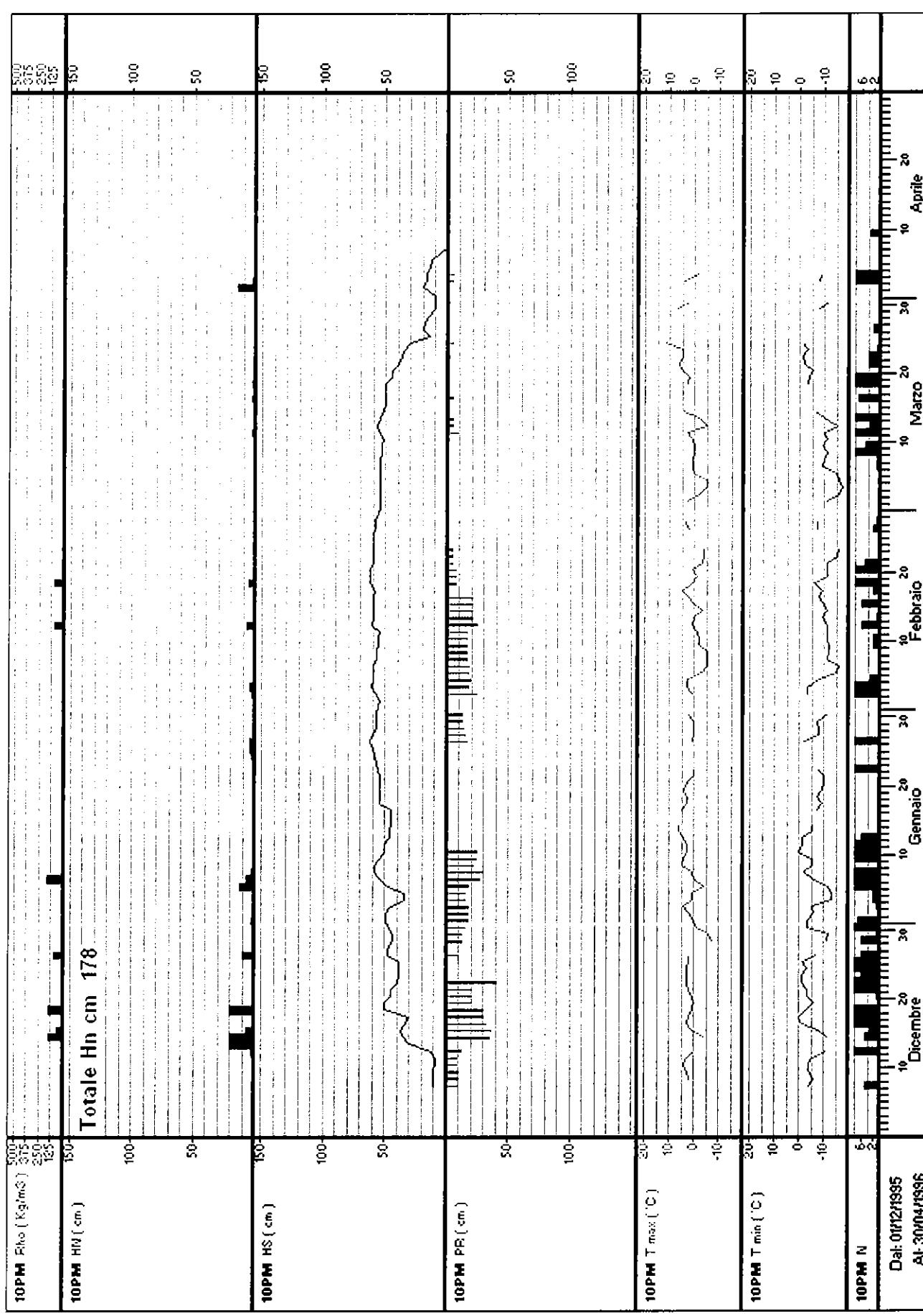
Inizio rilievi: 08/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

Totale neve fresca: 178 cm

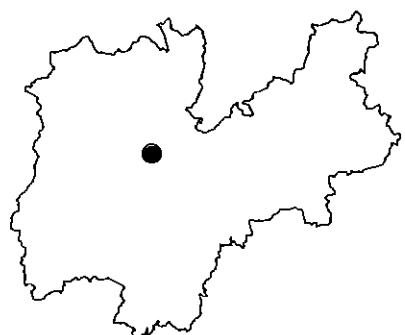
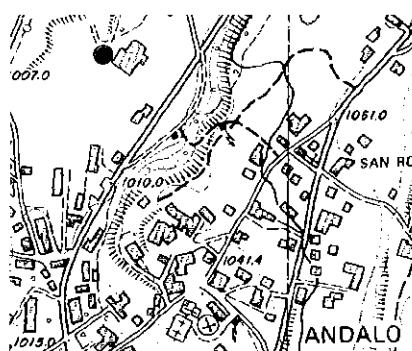
Massima neve al suolo: 63 cm (il: 21/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	24	83	50	5	4	-12
Gennaio:	31	41	62	4	6	-13
Febbraio:	29	22	63	1	5	-16
Marzo:	31	14	57	3	12	-17
Aprile:	10	18	20	0	4	-9





Stazione: 11AN - ANDALO quota: 1008 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 118

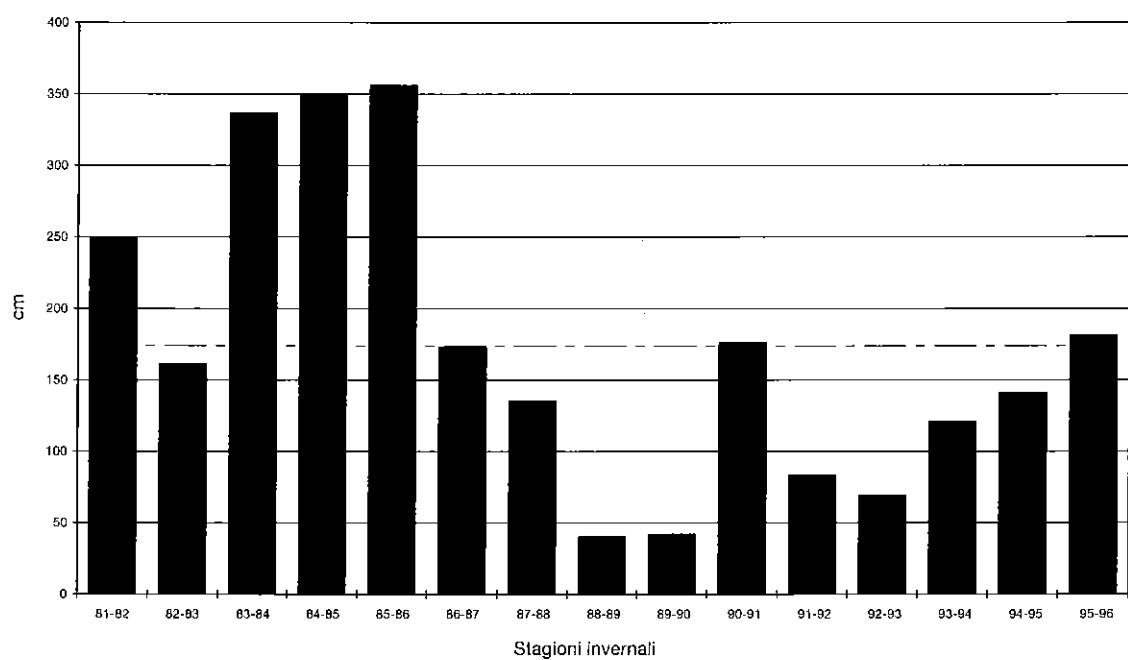
Inizio rilievi: 15/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

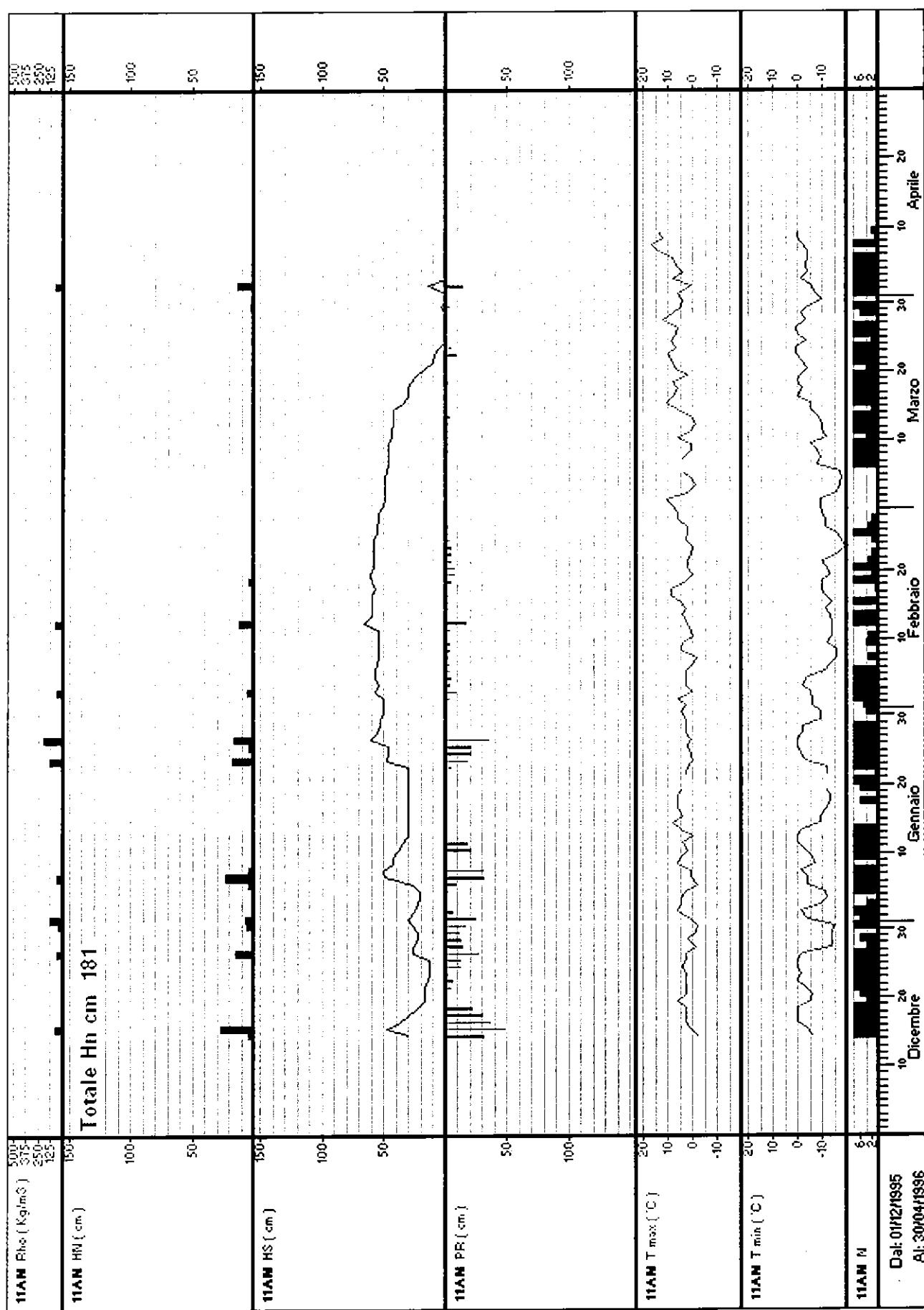
Totale neve fresca: 181 cm

Massima neve al suolo: 67 cm (il: 13/02/96)

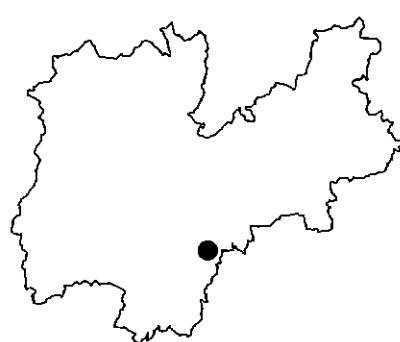
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	17	53	48	4	6	-15
Gennaio:	31	83	61	5	8	-13
Febbraio:	29	26	67	2	9	-19
Marzo:	31	5	50	1	12	-18
Aprile:	10	14	14	0	17	-7

Stazione di rilevamento 11AN - ANDALO Quota 1008 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 174 cm





Stazione: 12FO – FOLGARIA PASSO SOMMO quota: 1360 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 113

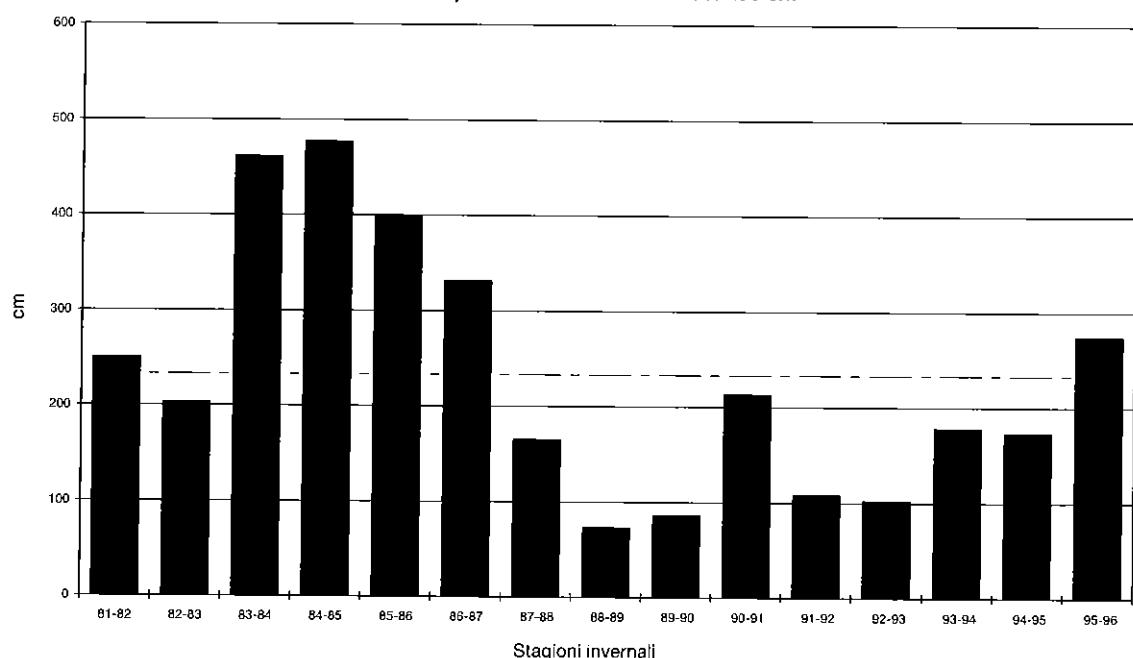
Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 03/04/96

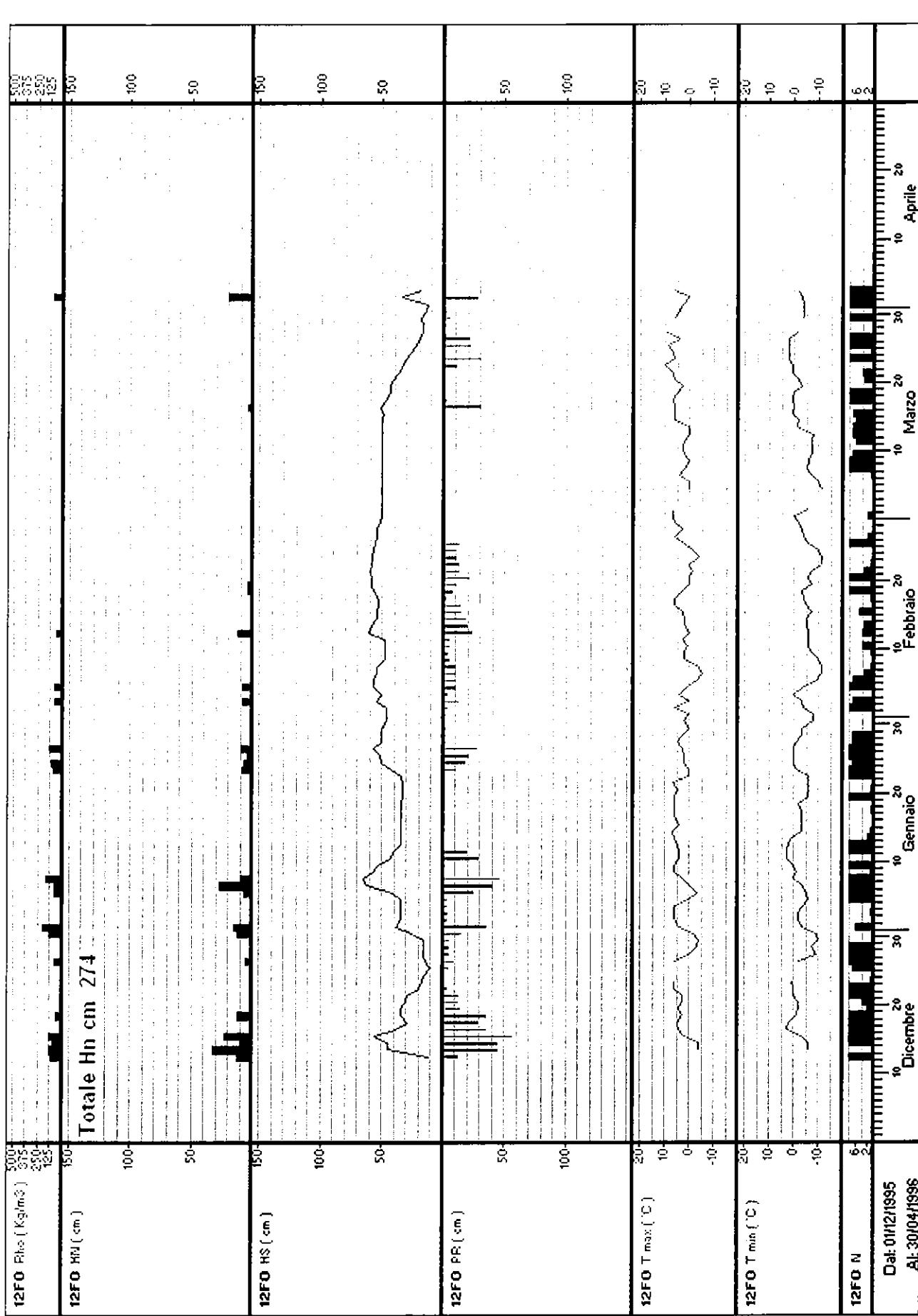
Totale neve fresca: 274 cm

Massima neve al suolo: 65 cm (il: 08/01/96)

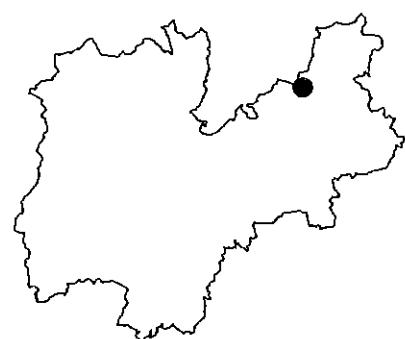
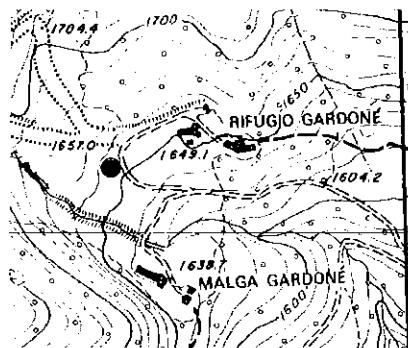
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	111	56	0	6	-10
Gennaio:	31	90	65	1	7	-8
Febbraio:	29	42	61	0	6	-11
Marzo:	31	10	52	0	10	-11
Aprile:	3	21	34	0	7	-4

**Stazione di rilevamento 12FO - PASSO SOMMO Quota 1360 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 233 cm**





Stazione: 13PR – PREDAZZO GARDONE' quota: 1655 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 125

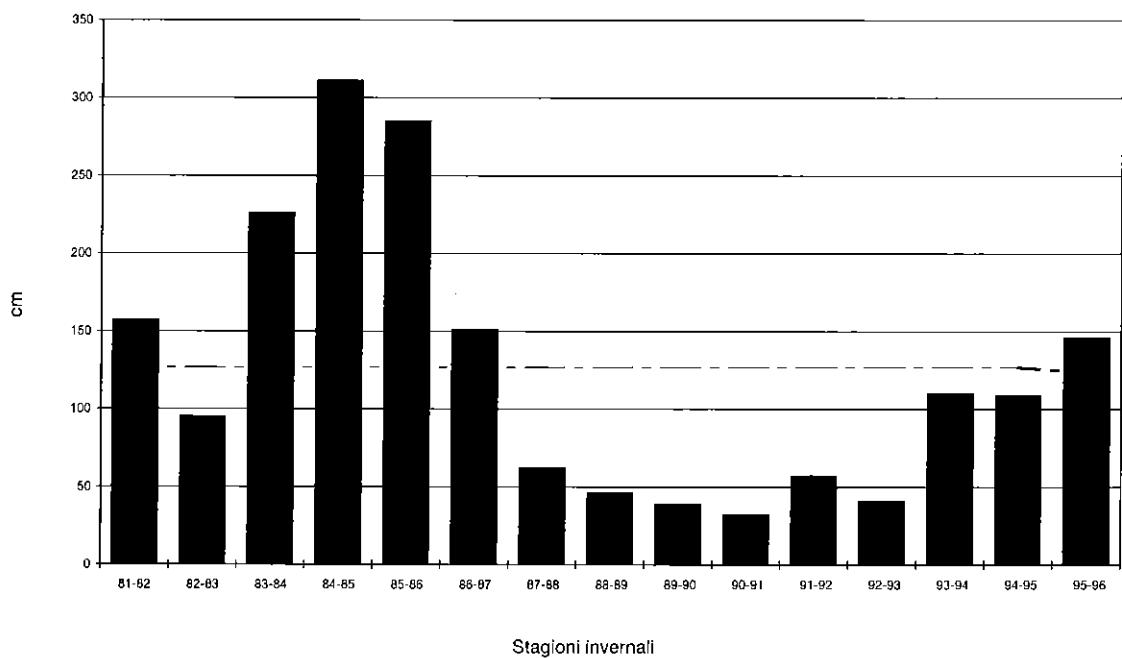
Inizio rilievi: 14/12/95 Fine rilievi: 14/04/96

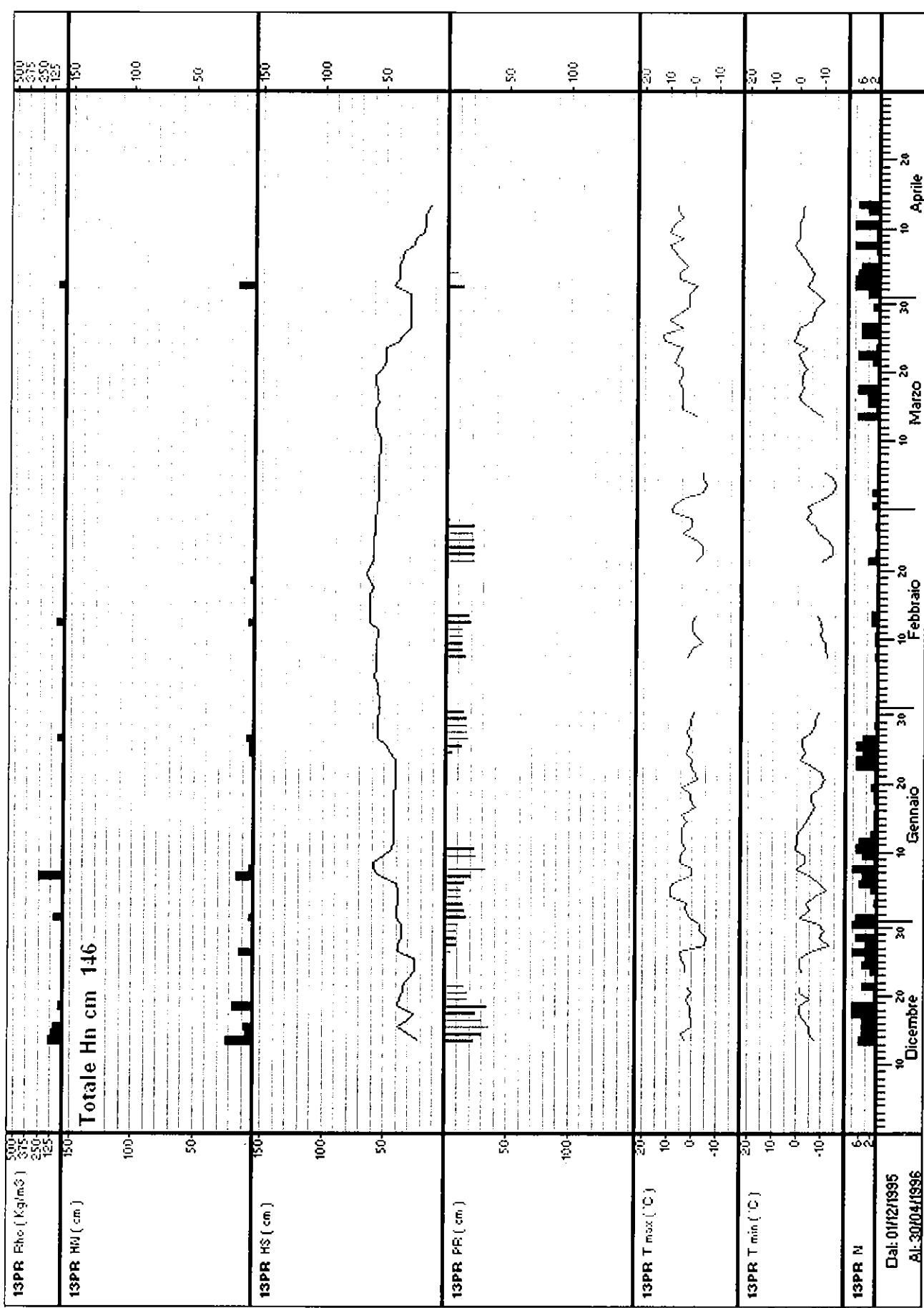
Totale neve fresca: 146 cm

Massima neve al suolo: 65 cm (il: 20/02/96)

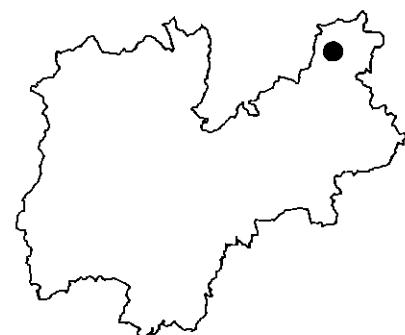
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	18	69	38	1	5	-13
Gennaio:	31	40	58	0	9	-12
Febbraio:	29	15	65	0	9	-14
Marzo:	31	6	58	0	13	-15
Aprile:	14	16	44	0	10	-7

**Stazione di rilevamento 13PR - PREDAZZO GARDONE Quota 1655 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 124 cm**





Stazione: 14PO – POZZA DI FASSA quota: 1380 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 112

Inizio rilievi: 14/12/95 Fine rilievi: 03/04/96

Totale neve fresca: 114 cm

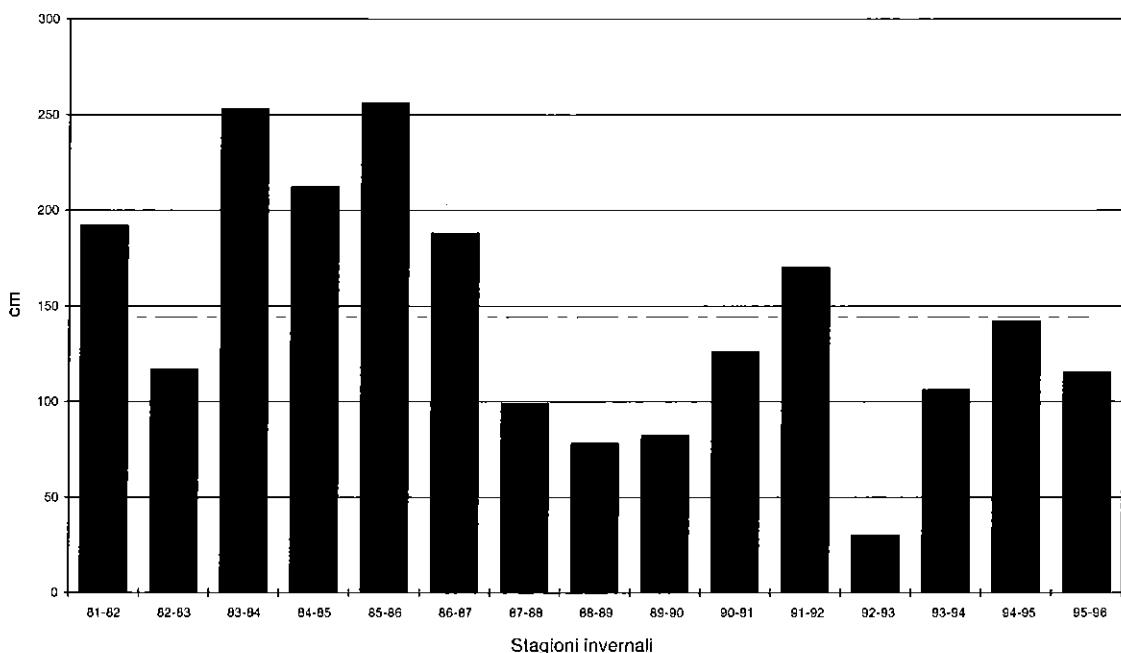
Massima neve al suolo: 44 cm (il: 20/02/96)

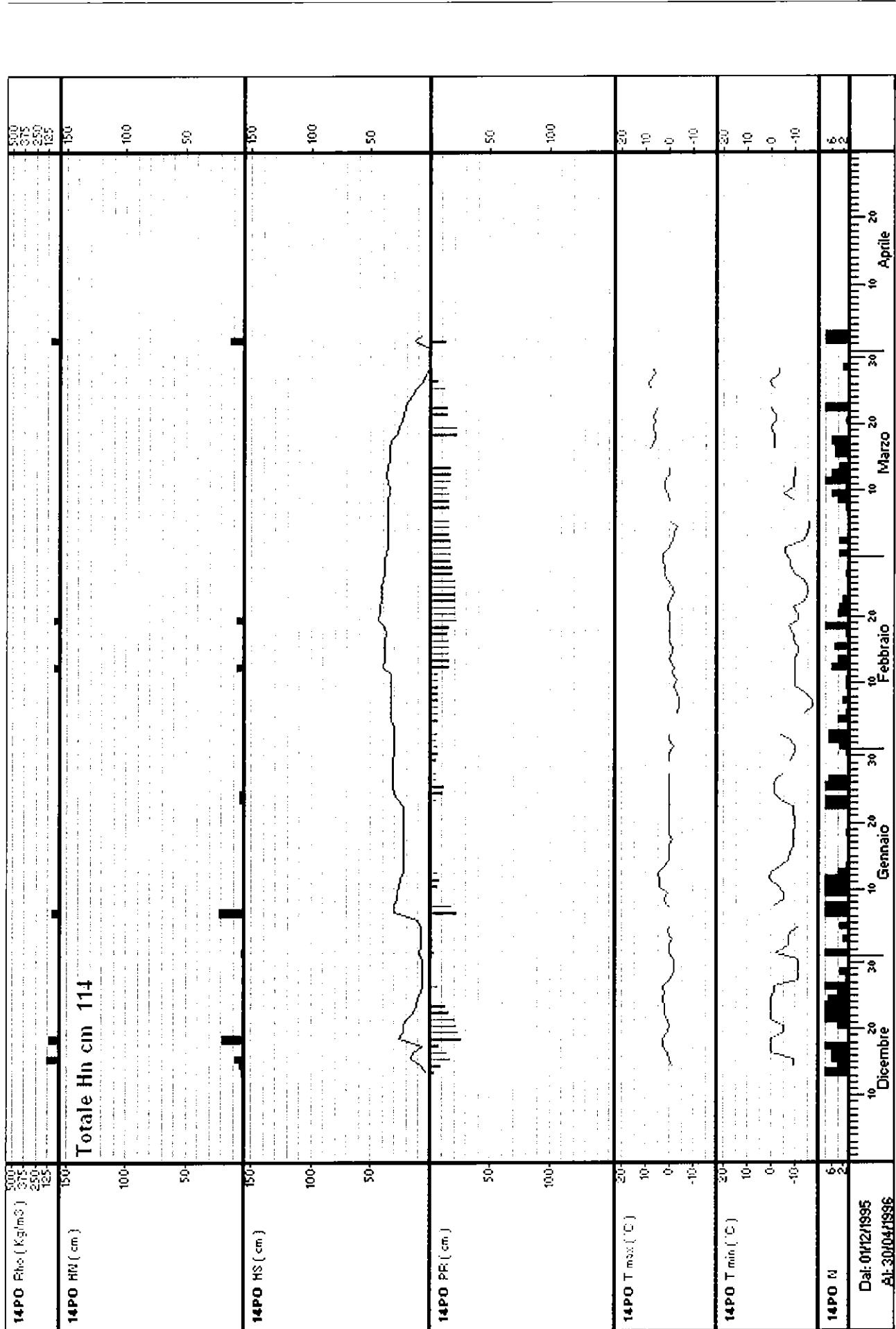
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	18	37	26	0	3	-11
Gennaio:	31	41	32	1	5	-12
Febbraio:	29	18	44	0	3	-17
Marzo:	31	5	37	1	9	-16
Aprile:	3	13	13	0	7	0

Stazione di rilevamento 14PO - POZZA DI FASSA Quota 1380 m s.l.m.

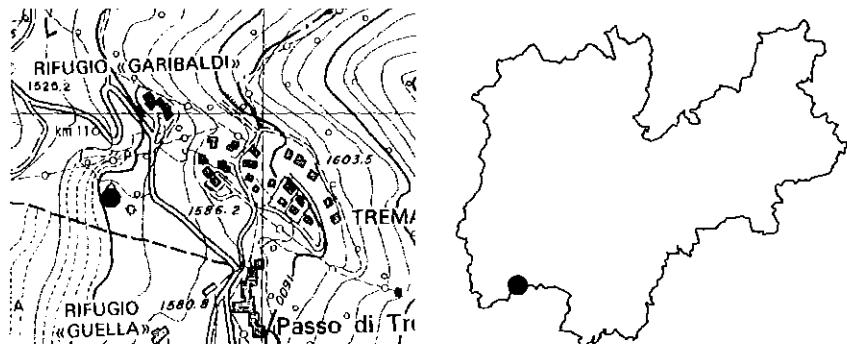
Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1981-'82/1995-'96: 144 cm





Stazione: 15TR - TREMALZO quota: 1520 m s.l.m.



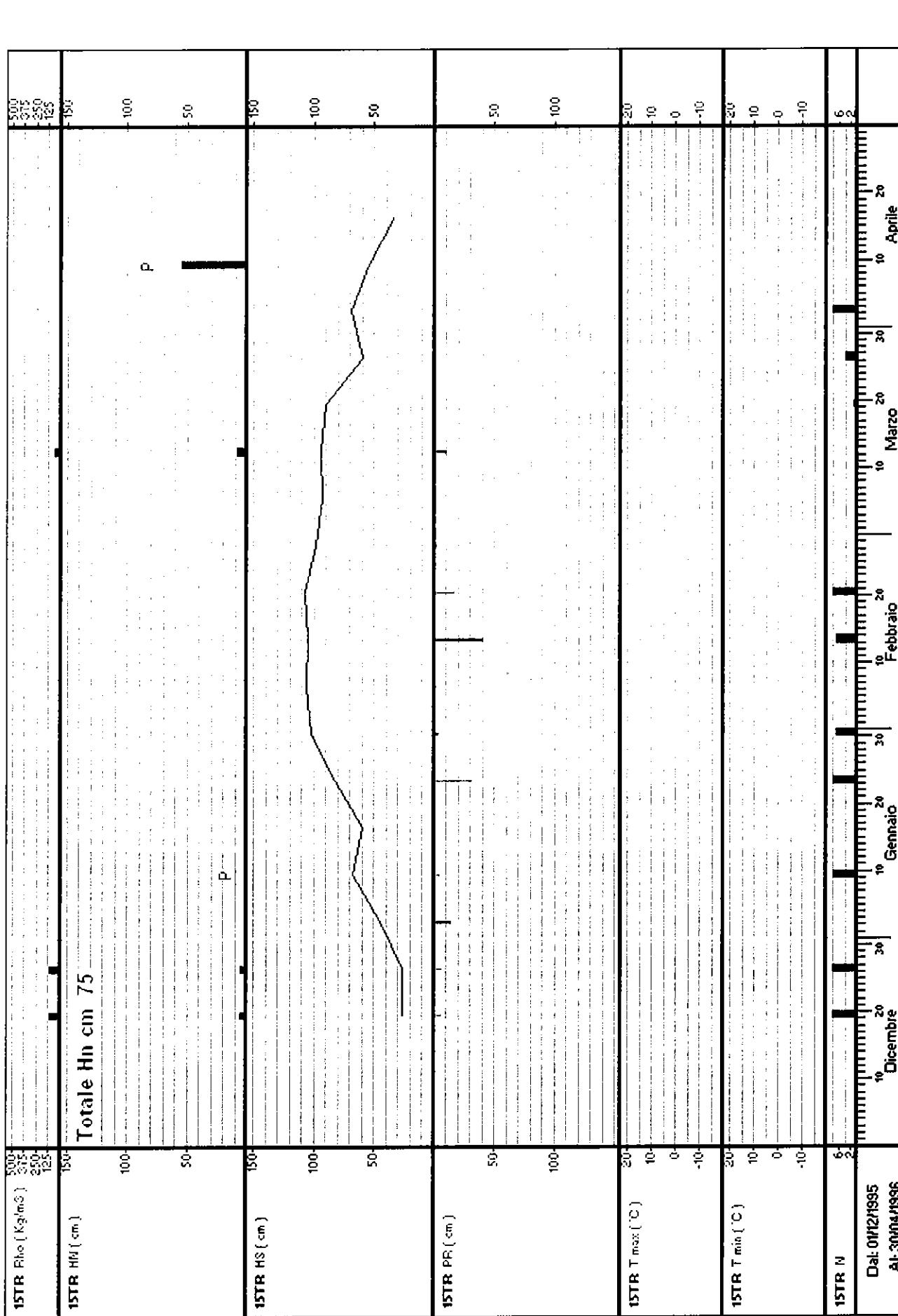
Numero rilievi effettuati: 18

Inizio rilievi: 20/12/95 Fine rilievi: 17/04/96

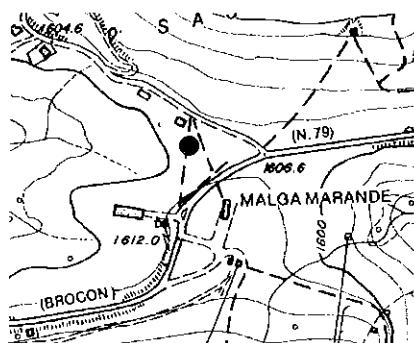
Totale neve fresca: 75 cm

Massima neve al suolo: 108 cm (il: 21/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	2	12	27	0		
Gennaio:	5	0	102	3		
Febbraio:	4	0	108	1		
Marzo:	4	8	94	1		
Aprile:	3	55	69	1		



Stazione: 16PT – PASSO BROCON MARANDE quota: 1560 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 41

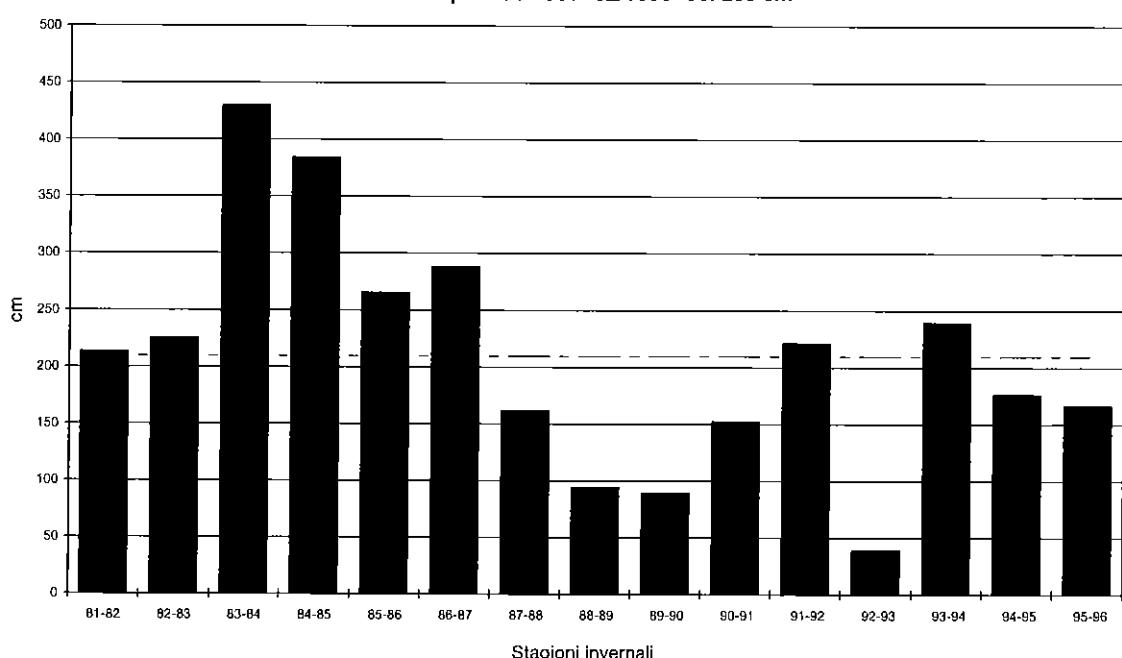
Inizio rilievi: 10/12/95 Fine rilievi: 19/01/96

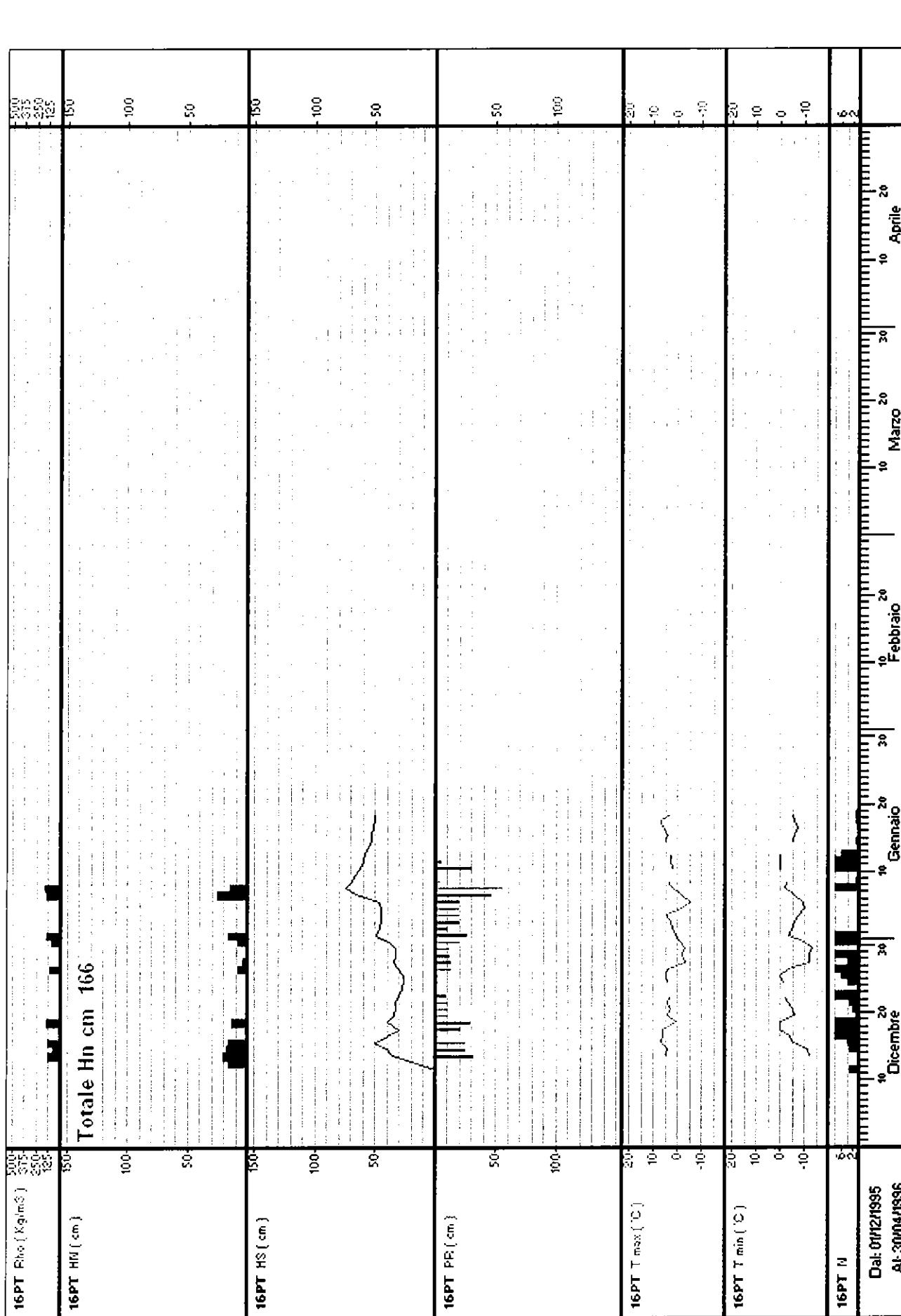
Totale neve fresca: 166 cm

Massima neve al suolo: 75 cm (il: 08/01/96)

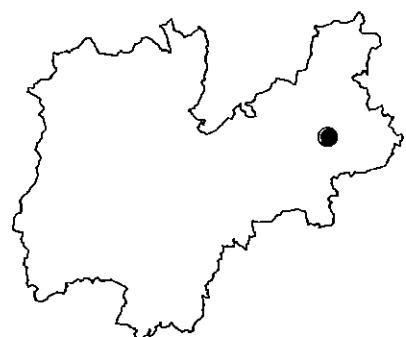
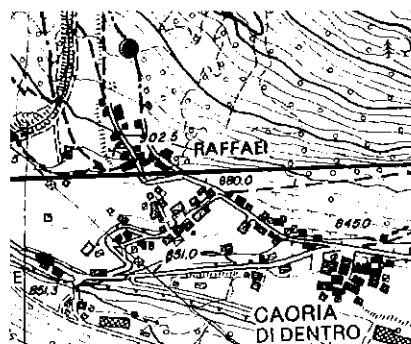
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	22	107	50	2	8	-13
Gennaio:	19	59	75	7	7	-10

**Stazione di rilevamento 16PT - BROCON MARANDE Quota 1560 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 209 cm**





Stazione: 17CA - CAORIA quota: 925 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 120

Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

Totale neve fresca: 131 cm

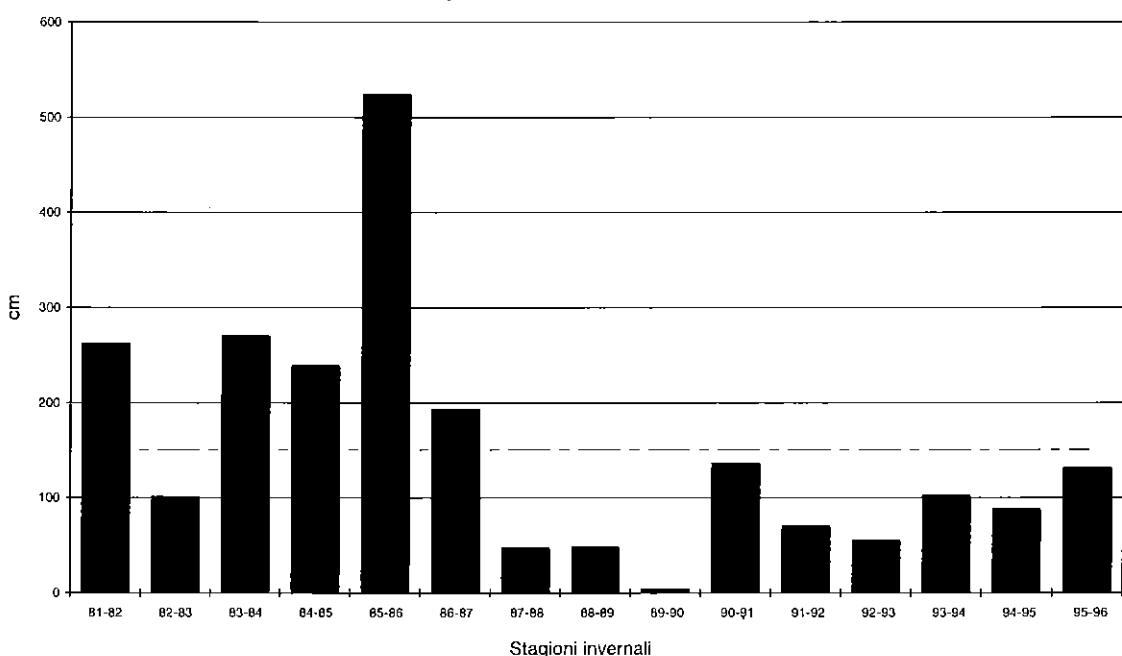
Massima neve al suolo: 44 cm (il: 15/12/95)

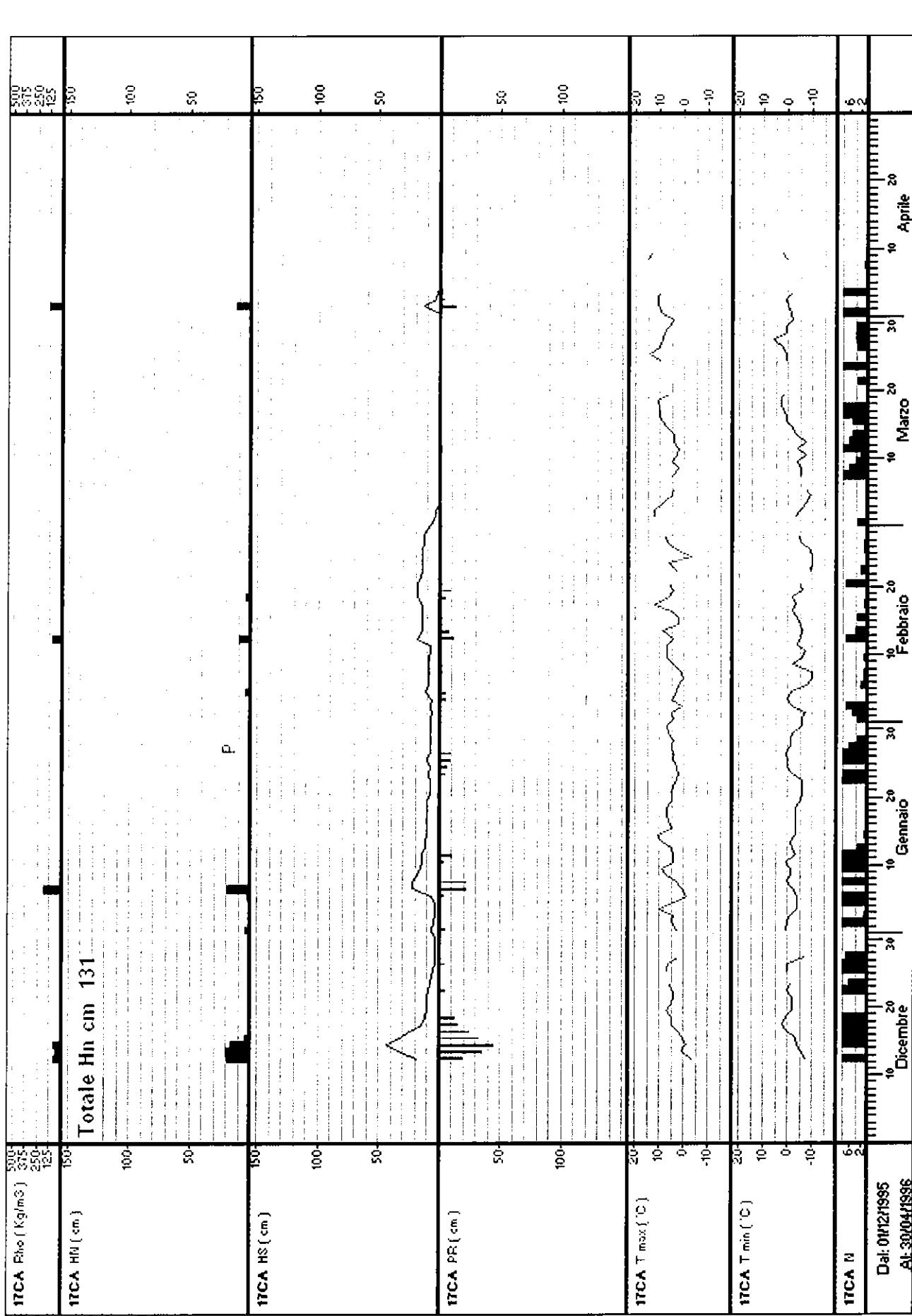
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	62	44	0	7	-7
Gennaio:	31	33	22	1	11	-6
Febbraio:	29	22	19	0	12	-10
Marzo:	31	1	6	0	14	-9
Aprile:	10	13	13	0	15	-2

Stazione di rilevamento 17CA - CAORIA Quota 925 m s.l.m.

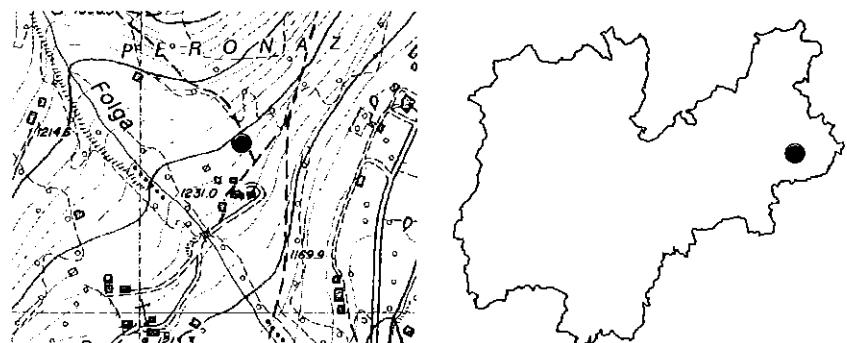
Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1981-'82/1995-'96: 151 cm





Stazione: 18SB – CANAL S. BOVO quota: 1240 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 109

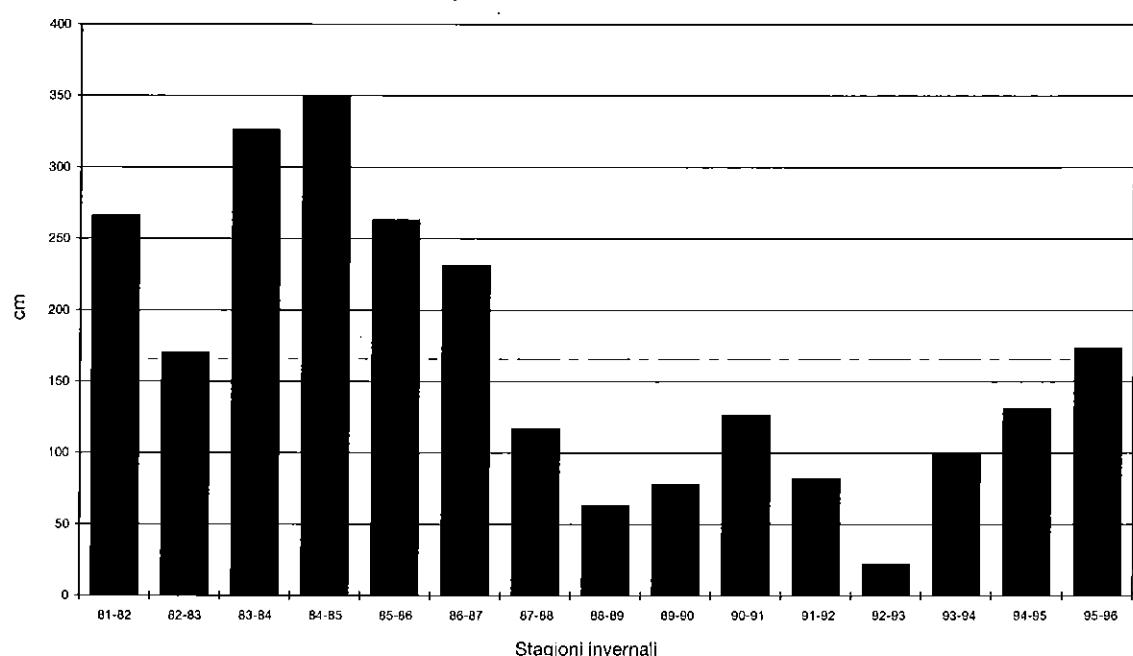
Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 30/03/96

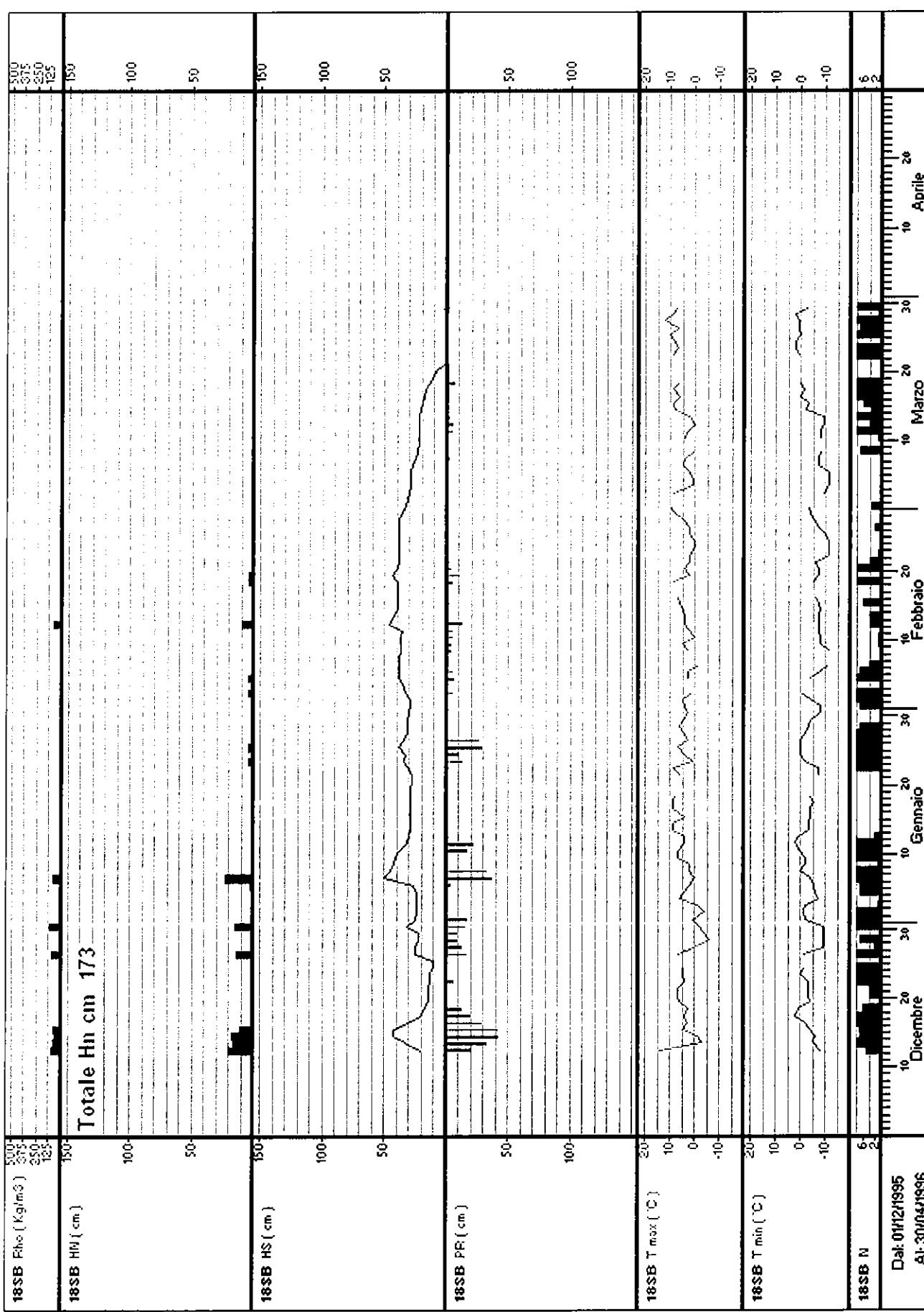
Totale neve fresca: 173 cm

Massima neve al suolo: 50 cm (il: 07/01/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	99	42	1	14	-9
Gennaio:	31	42	50	5	9	-8
Febbraio:	29	28	46	0	9	-11
Marzo:	30	4	33	0	12	-11

**Stazione di rilevamento 18SB - CANAL S. BOVO Quota 1240 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 166 cm**





Stazione: 19PF – VALLARSA PIAN FUGAZZE quota: 1175 m s.l.m.



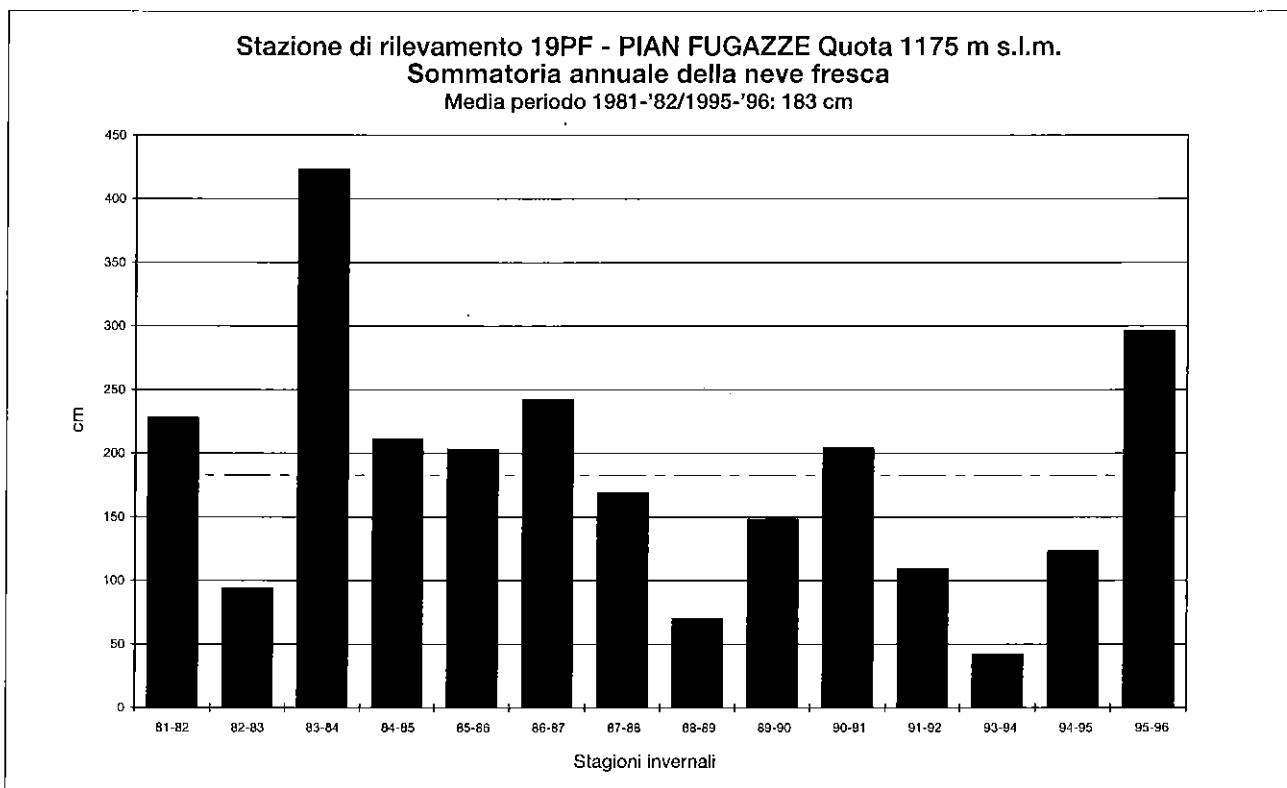
Numero rilievi effettuati: 128

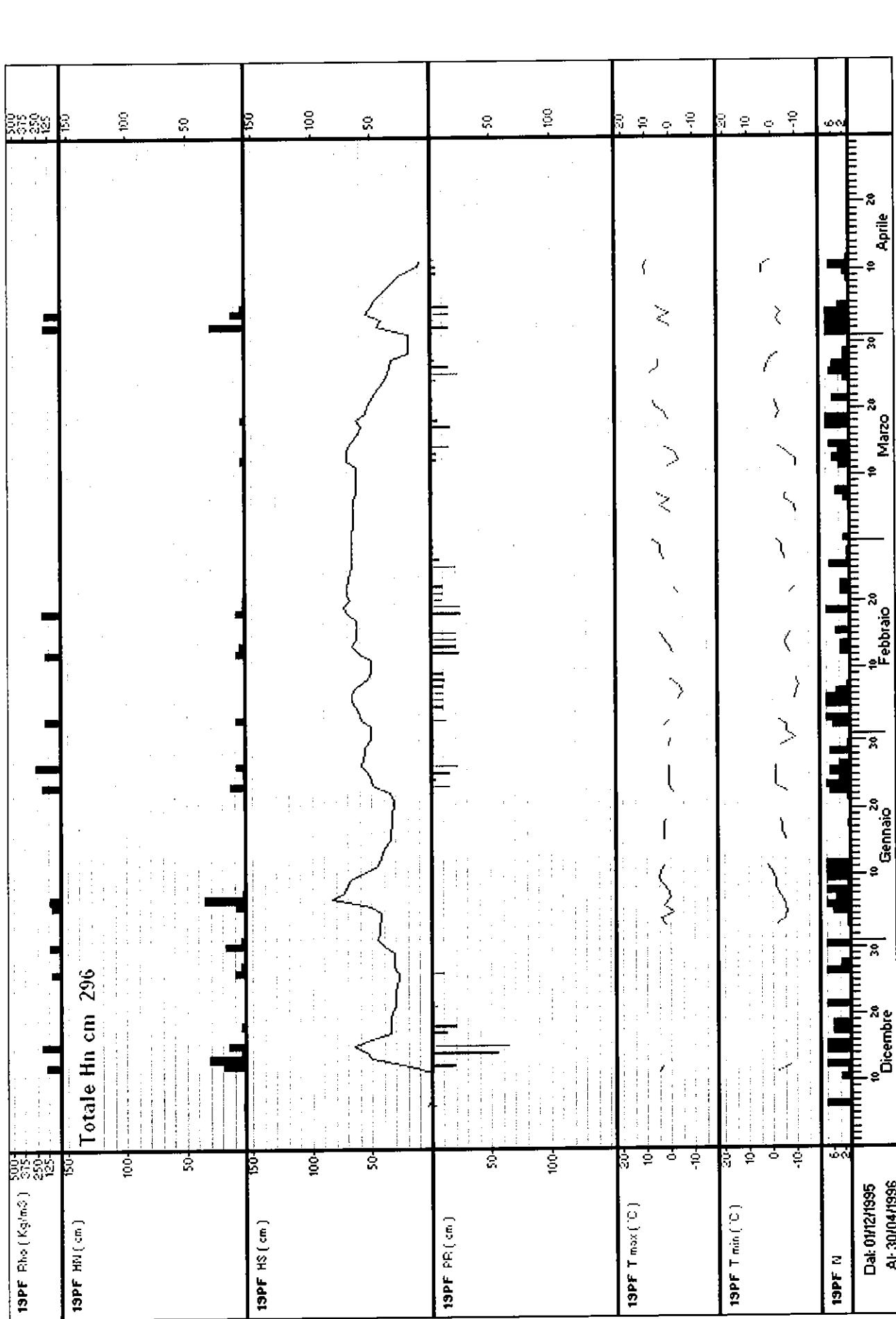
Inizio rilievi: 07/12/95 Fine rilievi: 12/04/96

Totale neve fresca: 296 cm

Massima neve al suolo: 84 cm (il: 07/01/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	25	110	65	1	5	-10
Gennaio:	31	80	84	0	5	-9
Febbraio:	29	45	73	0	4	-11
Marzo:	31	11	71	1	8	-10
Aprile:	12	50	54	0	11	-4





Stazione: 20BA – MALGA BAESSA quota: 1260 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 117

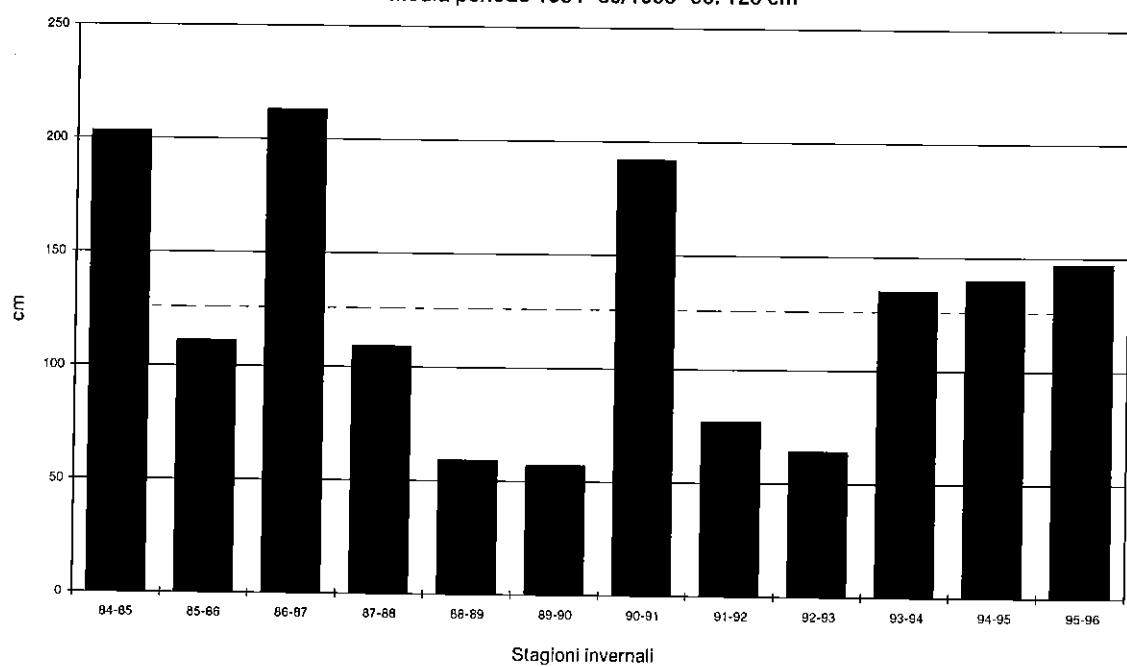
Inizio rilievi: 16/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

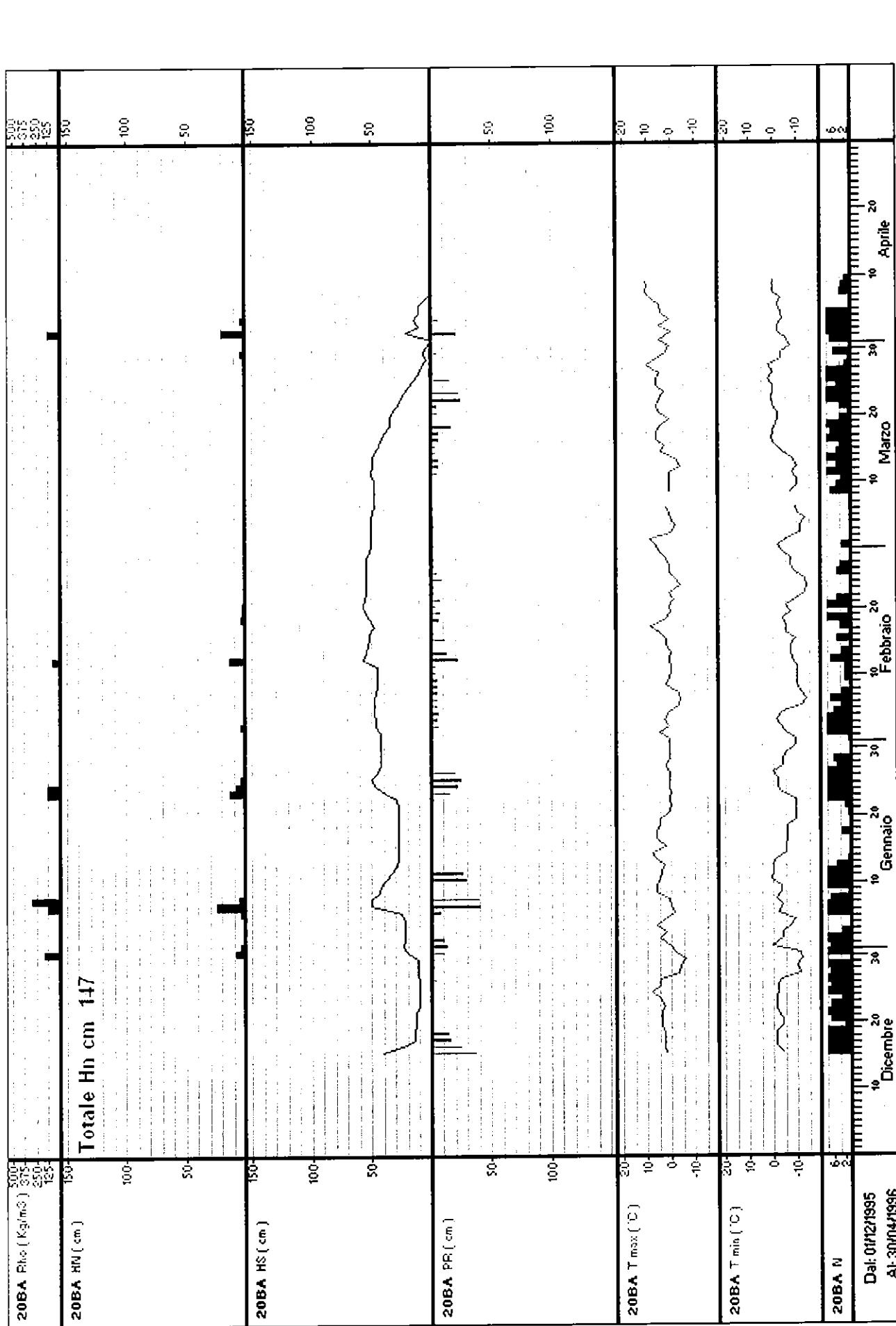
Totale neve fresca: 147 cm

Massima neve al suolo: 57 cm (il: 21/02/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	16	13	41	0	8	-12
Gennaio:	31	69	50	1	8	-9
Febbraio:	29	32	57	1	9	-14
Marzo:	31	8	51	0	10	-13
Aprile:	10	25	21	0	11	-6

**Stazione di rilevamento 20BA - MALGA BAESSA Quota 1260 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1984-'85/1995-'96: 126 cm**





Stazione: **21MB – MALGA BISSINA** quota: 1750 m s.l.m.



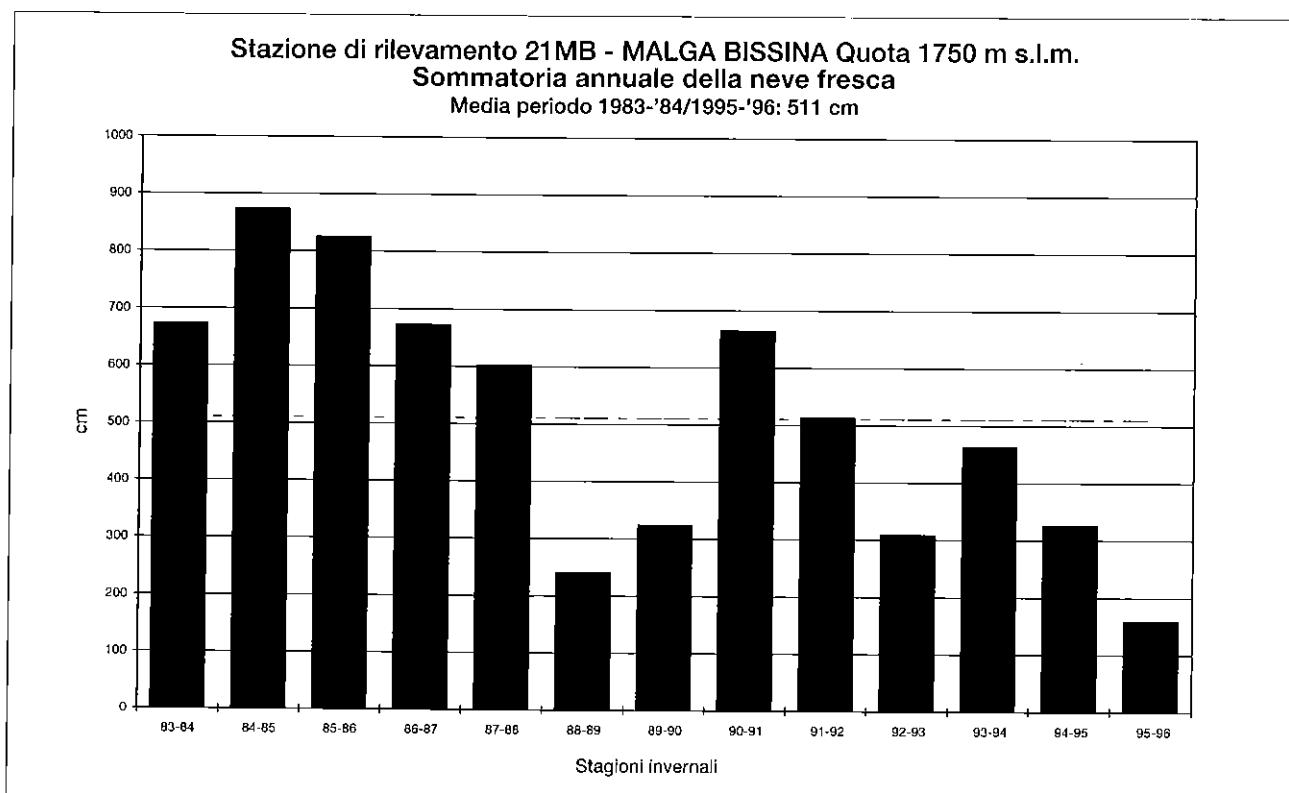
Numero rilievi effettuati: 34

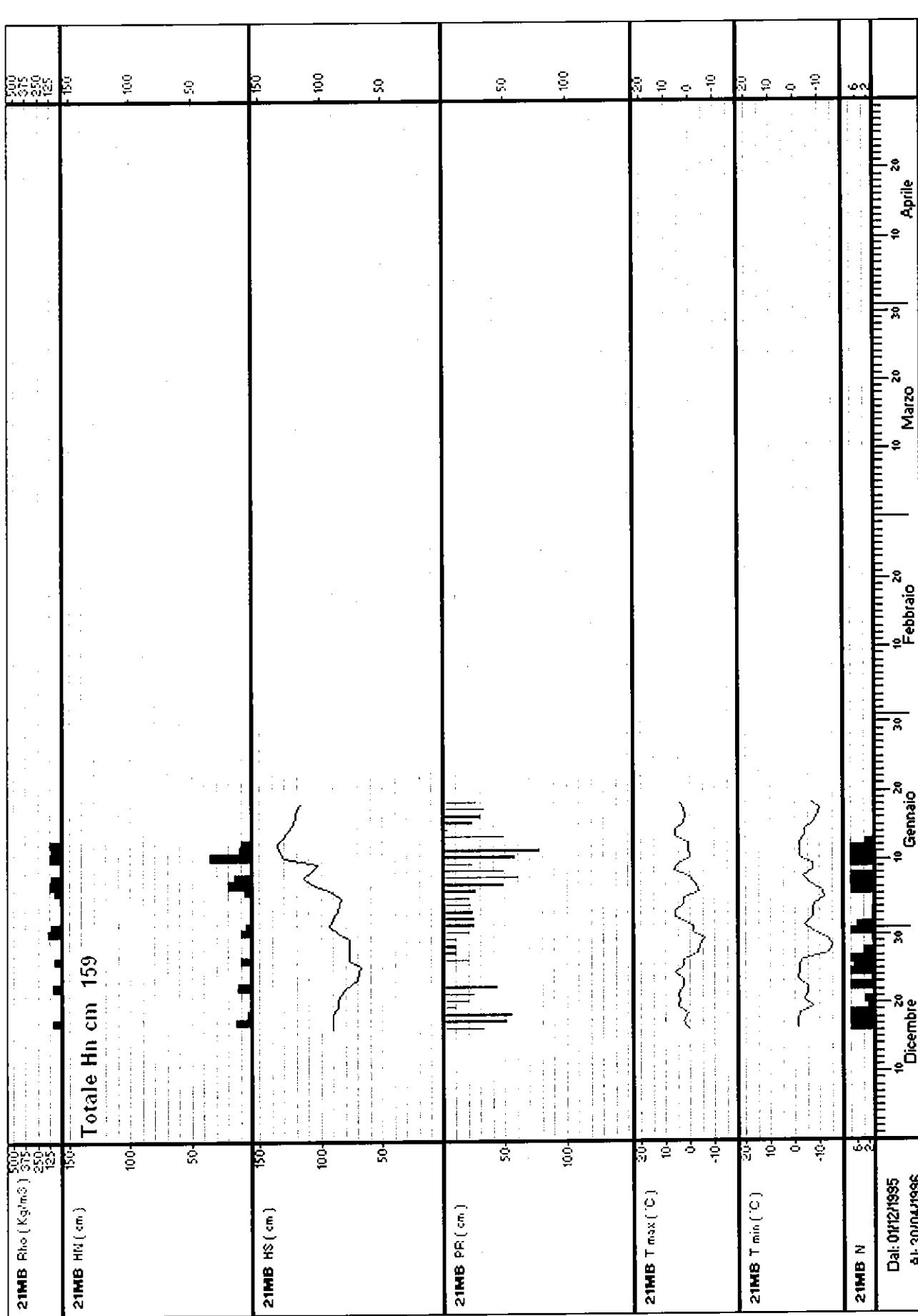
Inizio rilievi: 17/12/95 Fine rilievi: 19/01/96

Totale neve fresca: 159 cm

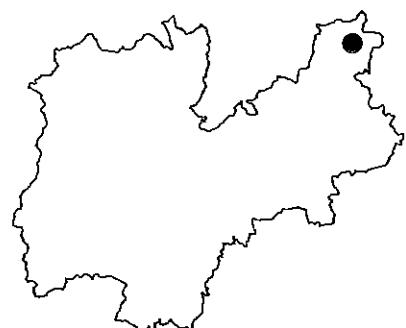
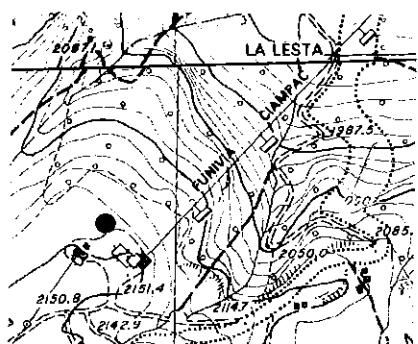
Massima neve al suolo: 136 cm (il: 13/01/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	15	55	90	3	6	-15
Gennaio:	19	104	136	7	7	-12





Stazione: 22CI - CIAMPAC quota: 2160 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 121

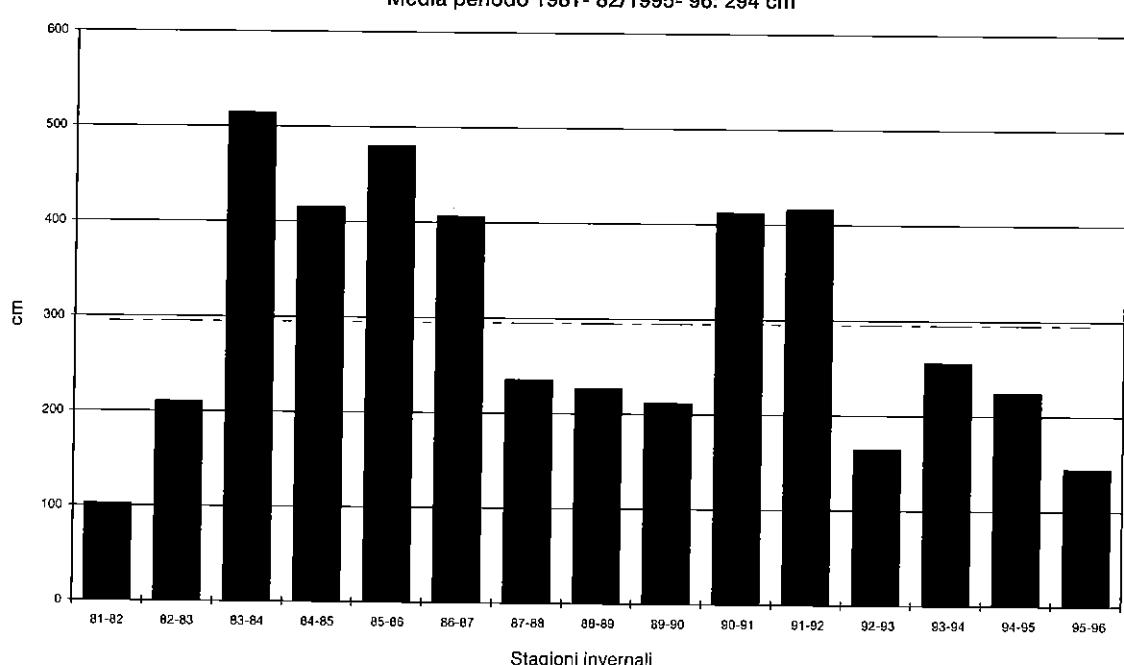
Inizio rilievi: 24/12/95 Fine rilievi: 22/04/96

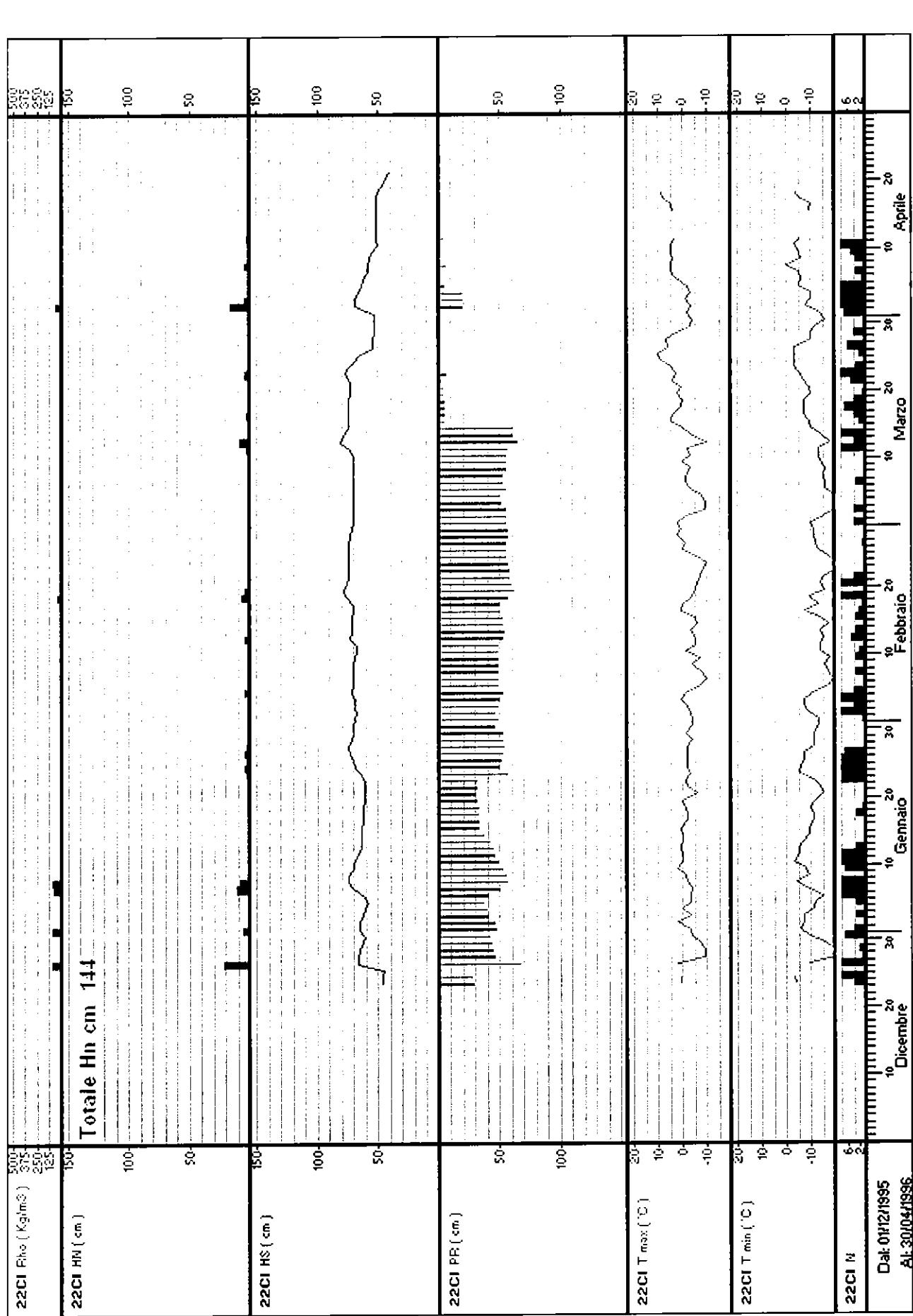
Totale neve fresca: 144 cm

Massima neve al suolo: 81 cm (il: 13/03/96)

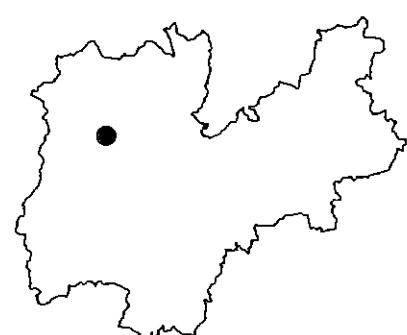
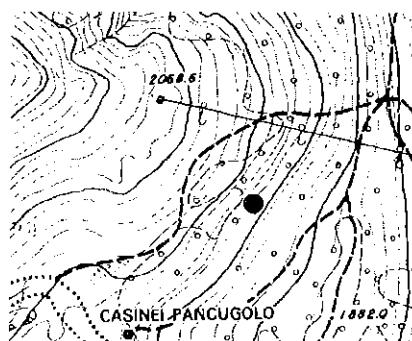
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	8	25	67	1	2	-20
Gennaio:	31	46	75	1	2	-15
Febbraio:	29	24	78	0	2	-20
Marzo:	31	19	81	3	10	-20
Aprile:	22	30	69	0	9	-14

Stazione di rilevamento 22CI - CIAMPAC Quota 2160 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1981-'82/1995-'96: 294 cm





Stazione: 23MC – MADONNA DI CAMPIGLIO quota: 1650 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 44

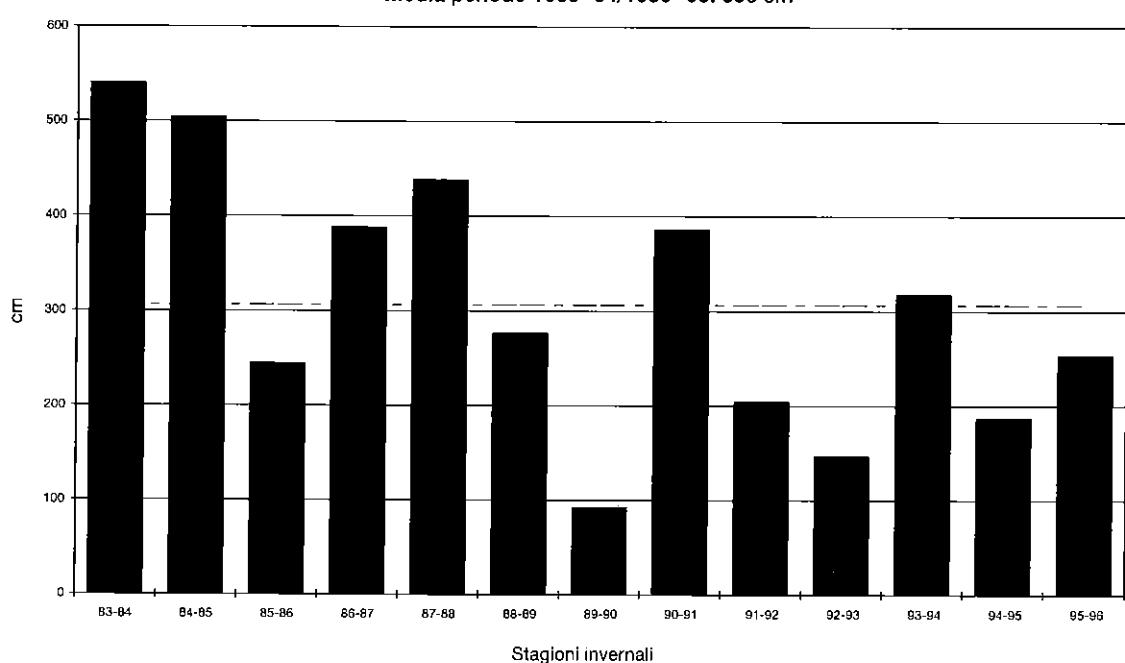
Inizio rilievi: 28/11/95 Fine rilievi: 29/01/96

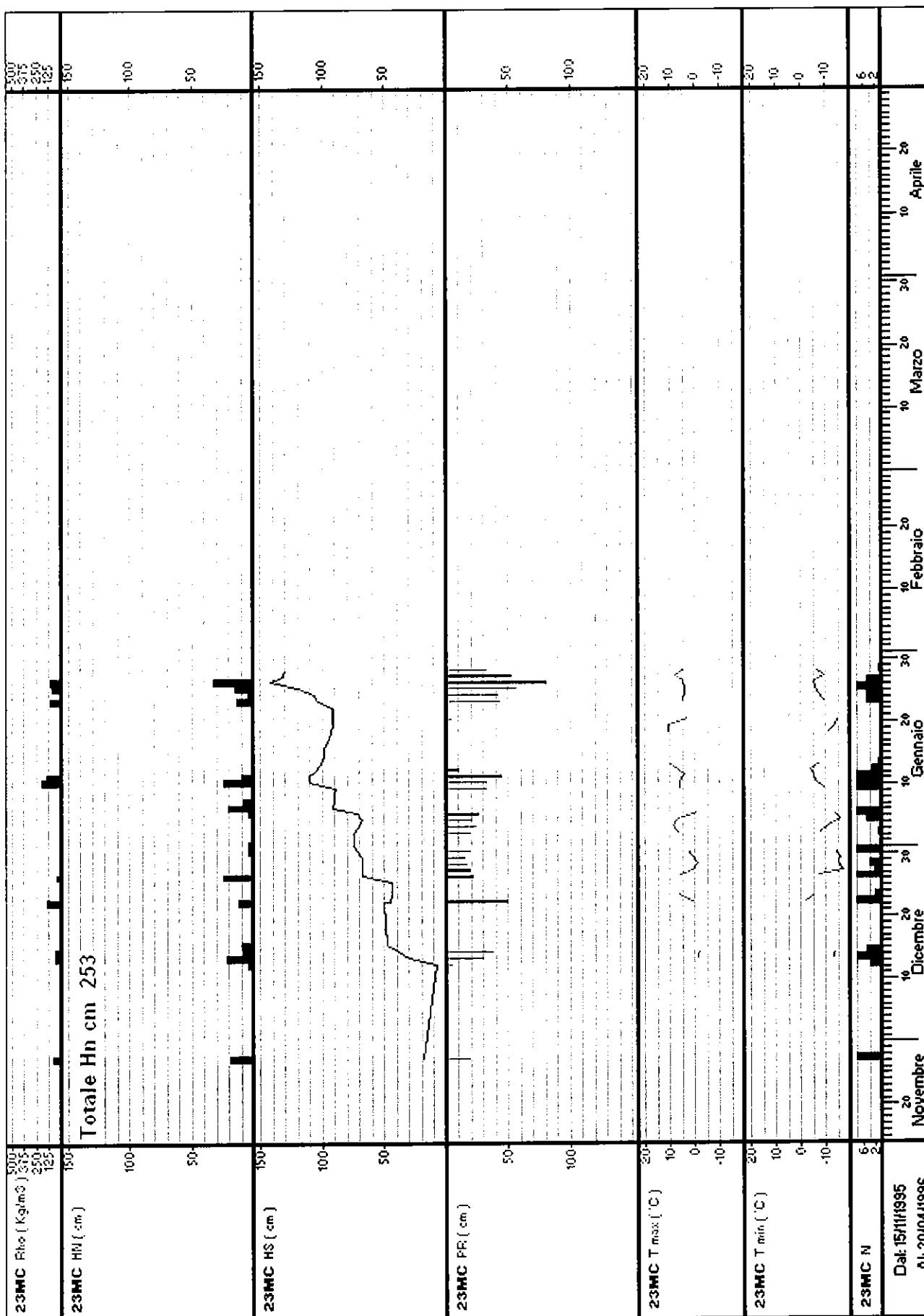
Totale neve fresca: 253 cm

Massima neve al suolo: 142 cm (il: 27/01/96)

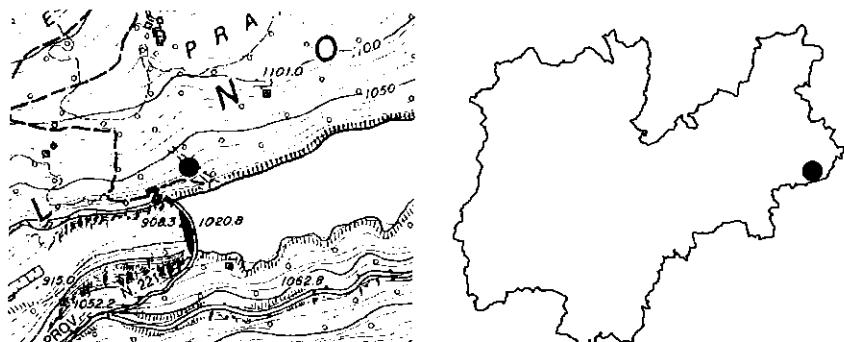
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	1	19	19	0		
Dicembre:	14	94	72	0	7	-17
Gennaio:	29	140	142	0	11	-16

**Stazione di rilevamento 23MC - MADONNA DI CAMPIGLIO Quota 1650 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1983-'84/1995-'96: 306 cm**





Stazione: 24NO – VAL NOANA quota: 1025 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 148

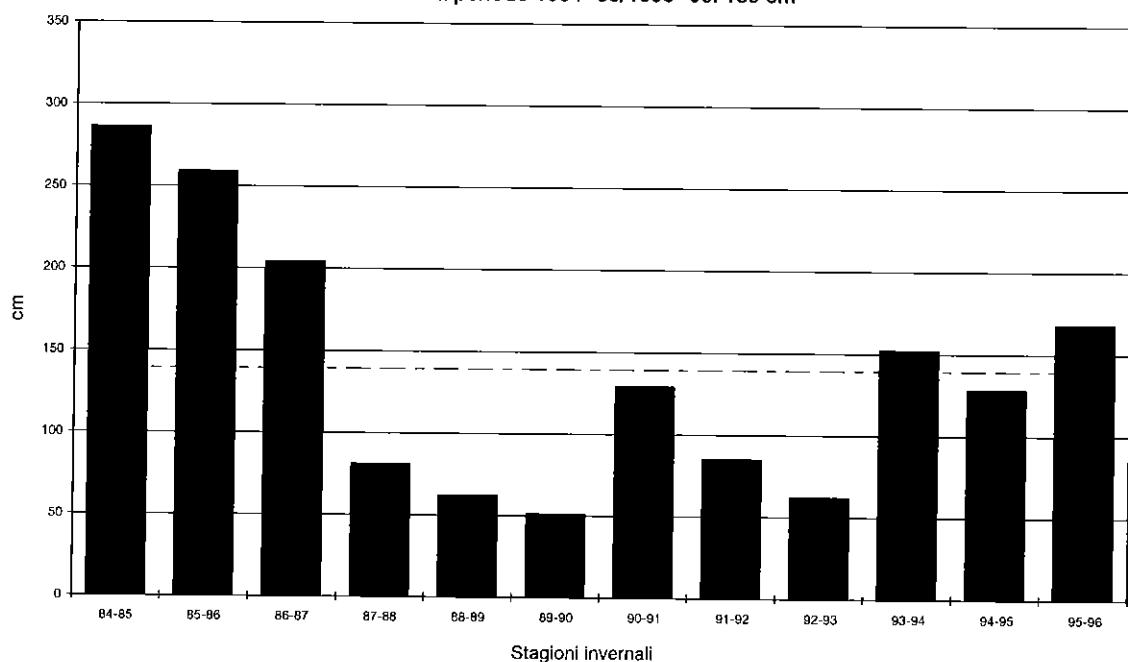
Inizio rilievi: 13/12/95 Fine rilievi: 08/05/96

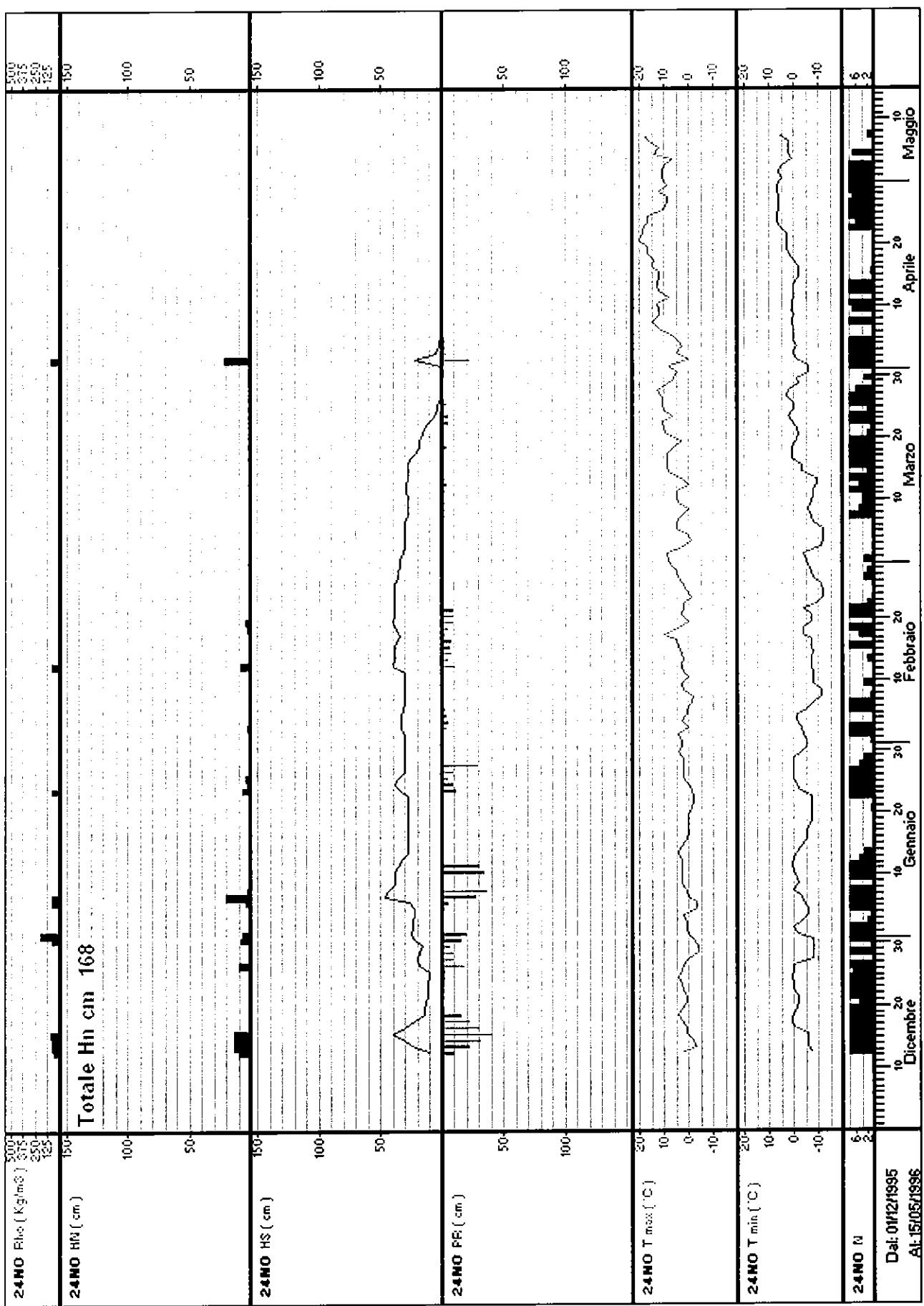
Totale neve fresca: 168 cm

Massima neve al suolo: 46 cm (il: 07/01/96)

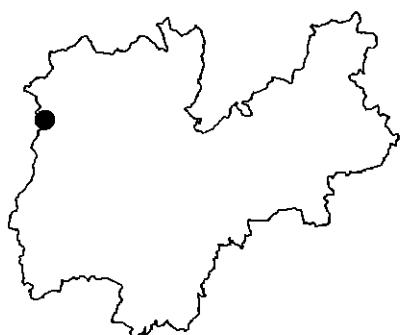
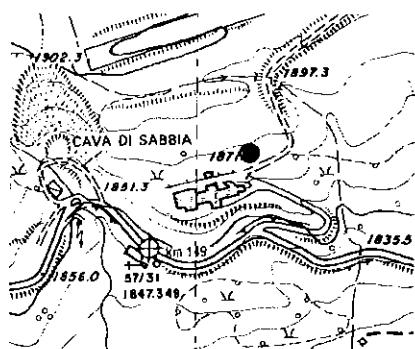
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	19	73	40	1	4	-8
Gennaio:	31	49	46	0	4	-7
Febbraio:	29	20	40	0	10	-12
Marzo:	31	3	34	0	13	-12
Aprile:	30	23	22	0	20	-6
Maggio:	8	0	0	0	18	1

**Stazione di rilevamento 24NO - VAL NOANA Quota 1025 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1984-'85/1995-'96: 139 cm**





Stazione: 25TO – PASSO TONALE quota: 1880 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 119

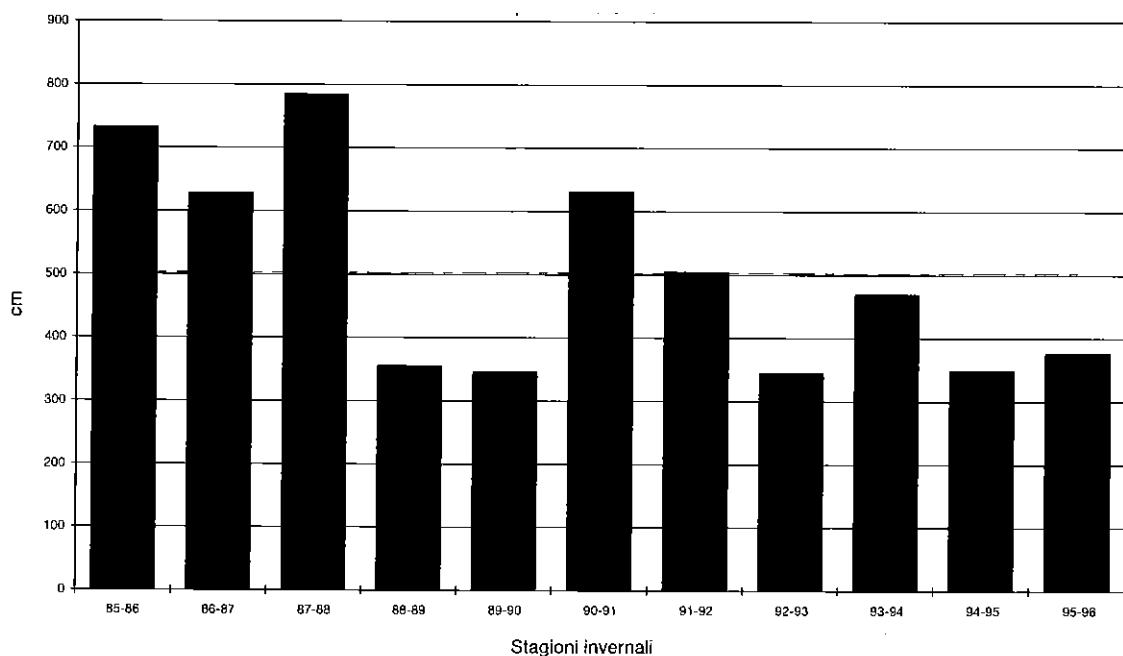
Inizio rilievi: 14/12/95 Fine rilievi: 10/04/96

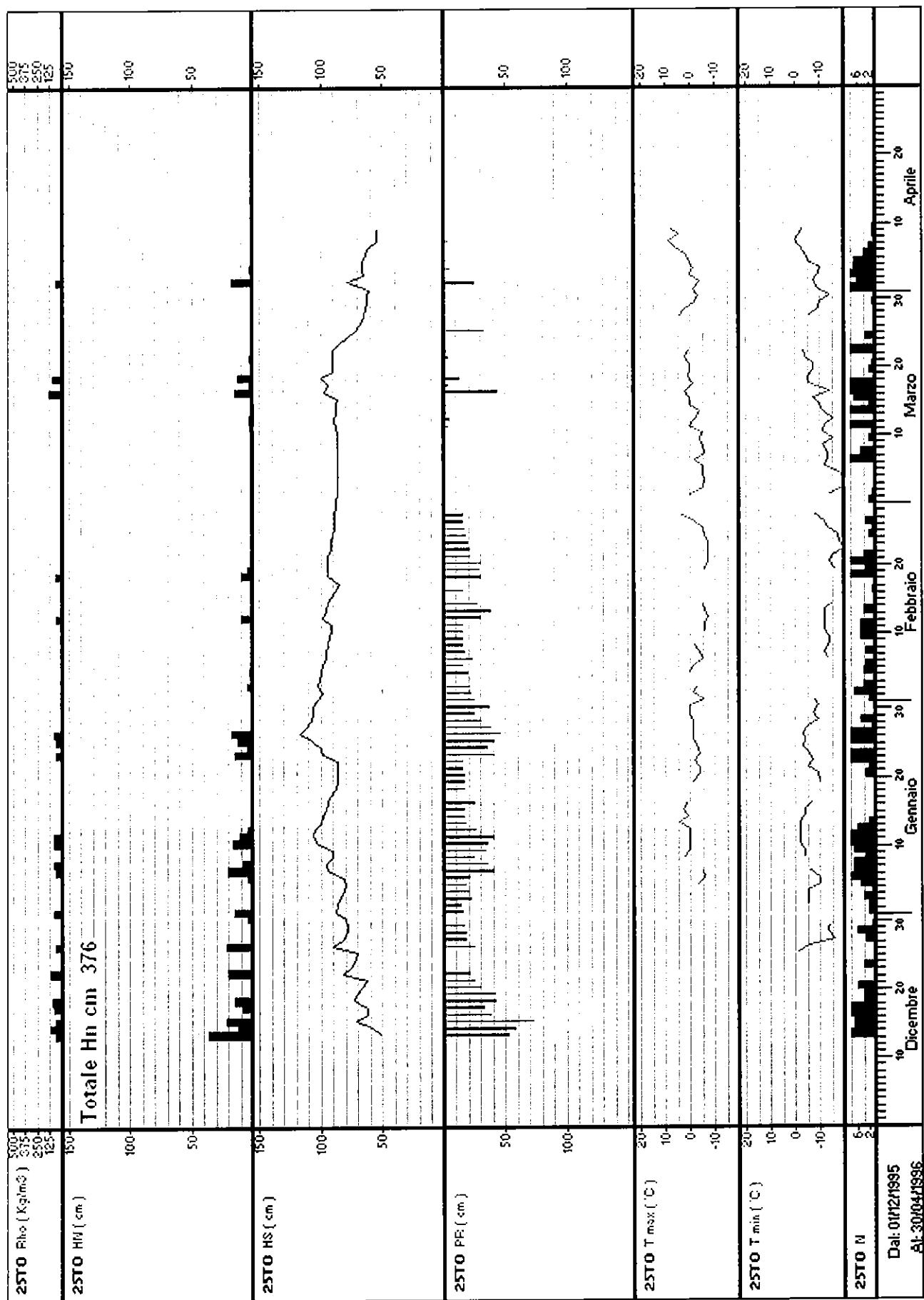
Totale neve fresca: 376 cm

Massima neve al suolo: 117 cm (il: 27/01/96)

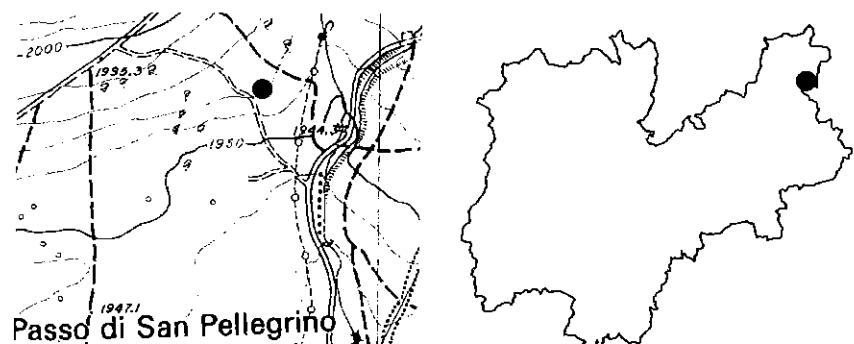
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	18	144	90	3	1	-16
Gennaio:	31	132	117	7	4	-10
Febbraio:	29	35	102	2	4	-19
Marzo:	31	41	100	5	10	-20
Aprile:	10	24	78	1	9	-10

**Stazione di rilevamento 25TO - PASSO TONALE Quota 1880 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1985-'86/1995-'96: 502 cm**





Stazione: 26SP – PASSO S. PELLEGRINO quota: 1980 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 141

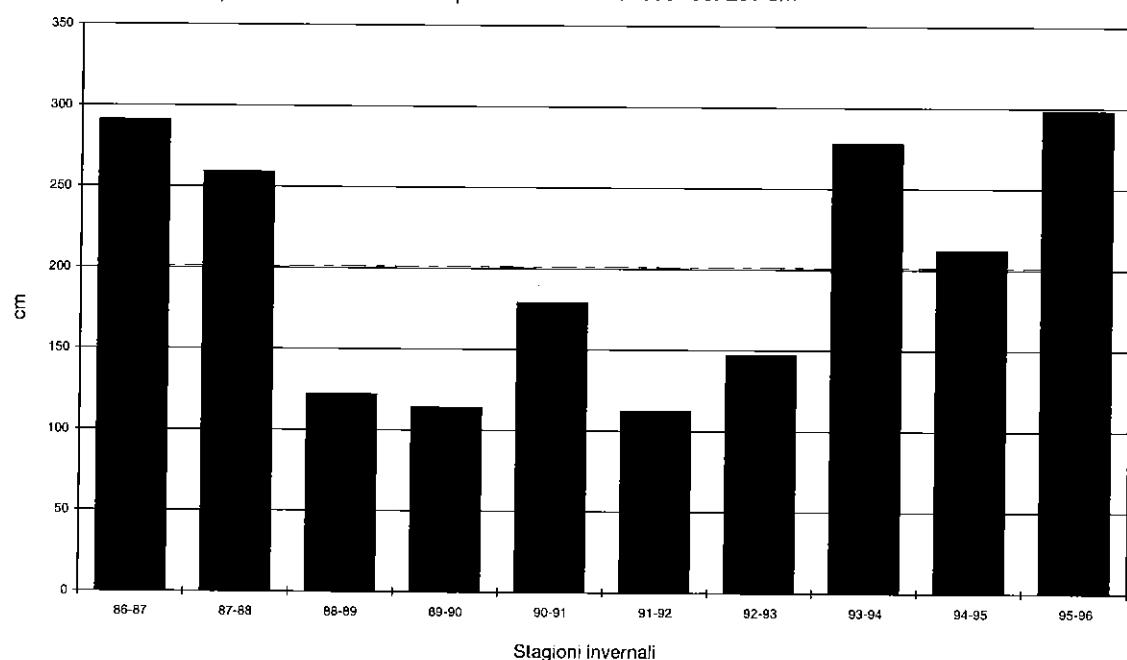
Inizio rilievi: 20/11/95 Fine rilievi: 17/04/96

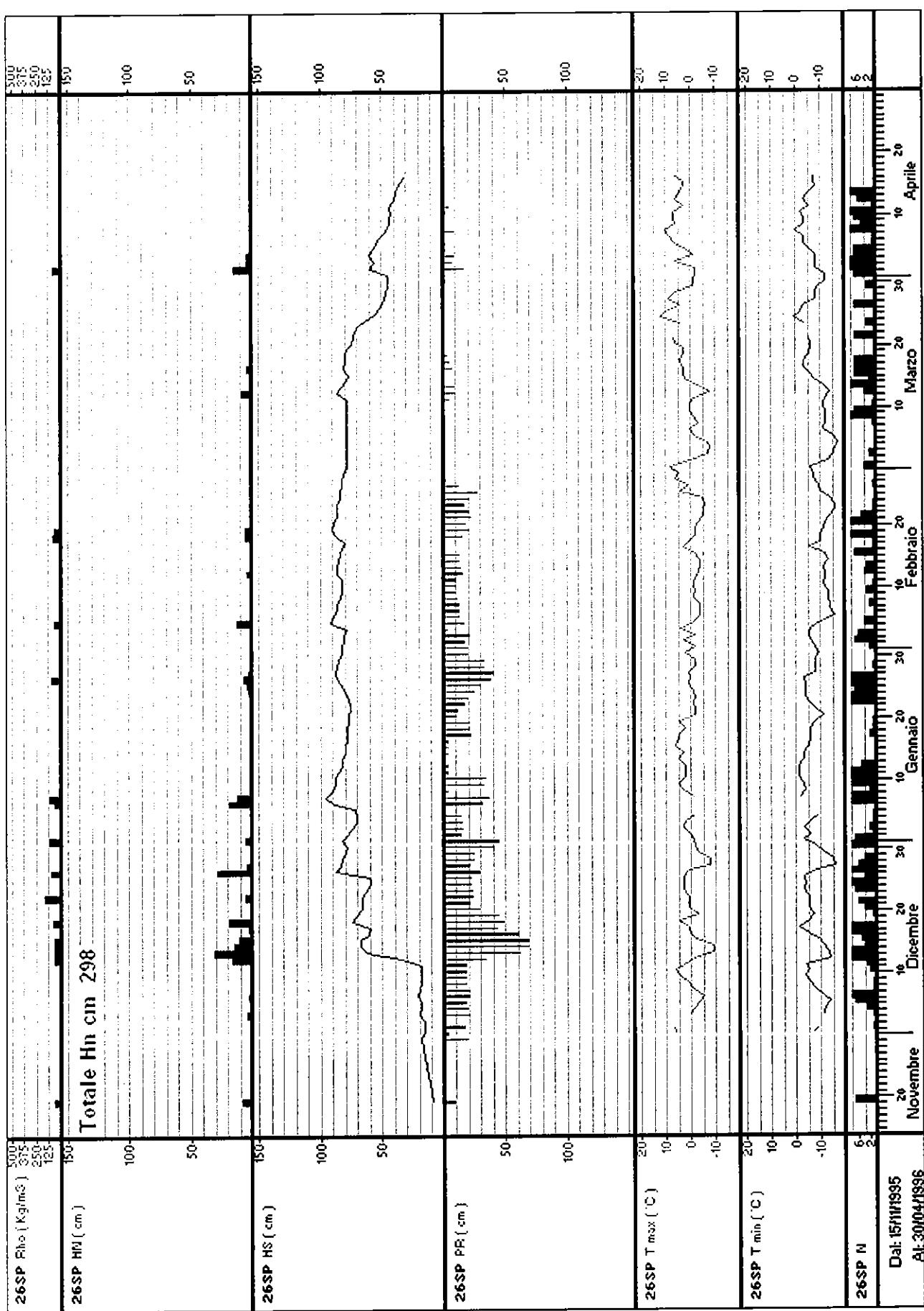
Totale neve fresca: 298 cm

Massima neve al suolo: 96 cm (il: 08/01/96)

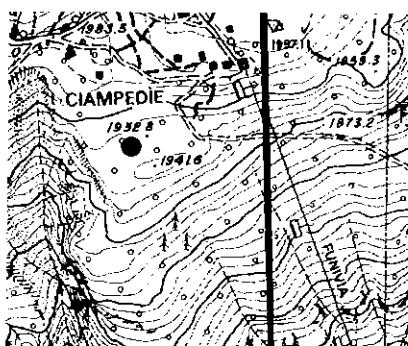
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Novembre:	2	9	19	0		
Dicembre:	31	145	88	5	7	-16
Gennaio:	31	61	96	4	6	-11
Febbraio:	29	33	92	5	6	-16
Marzo:	31	18	86	1	12	-17
Aprile:	17	32	60	0	10	-12

Stazione di rilevamento 26SP - PASSO S. PELLEGRINO Quota 1980 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1986-'87/1995-'96: 201 cm





Stazione: 27CM - CIAMPEDIE quota: 1975 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 112

Inizio rilievi: 20/12/95 Fine rilievi: 09/04/96

Totale neve fresca: 127 cm

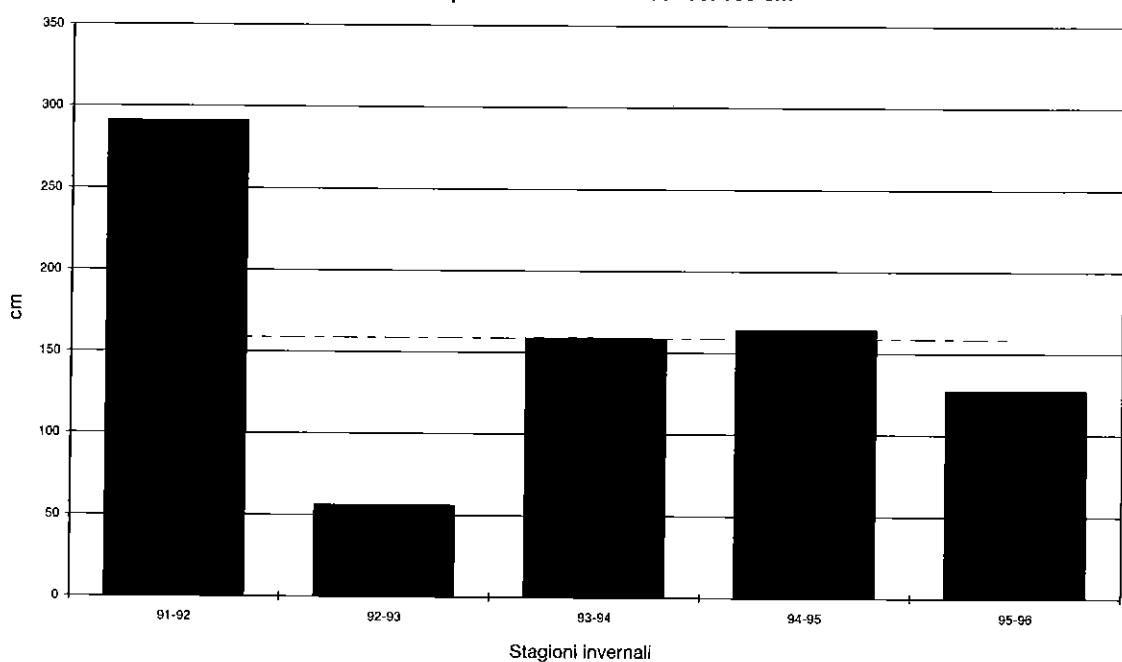
Massima neve al suolo: 74 cm (il: 20/02/96)

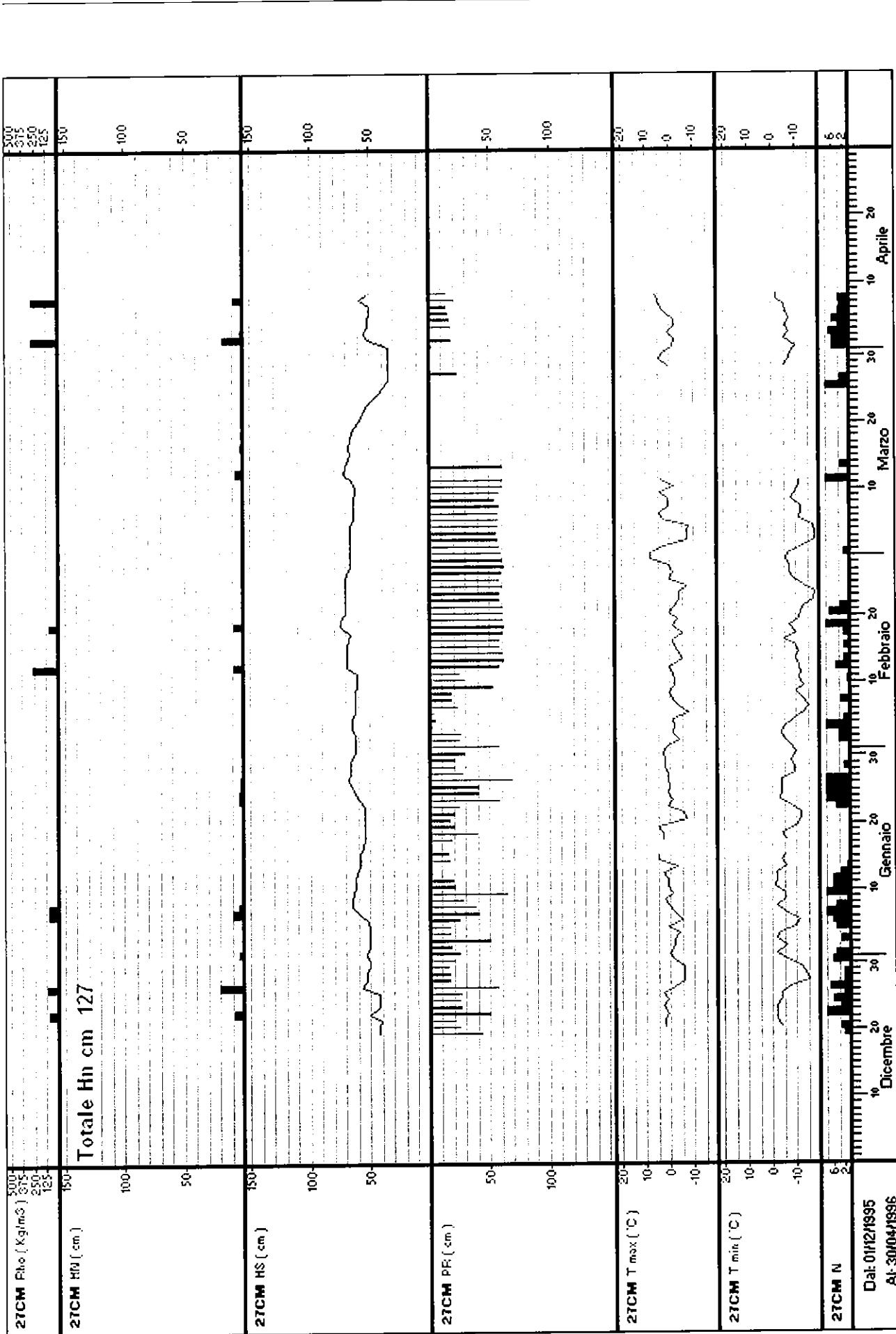
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	12	29	57	2	3	-15
Gennaio:	31	35	68	2	5	-12
Febbraio:	29	20	74	0	8	-18
Marzo:	31	14	72	1	8	-18
Aprile:	9	29	58	0	6	-10

Stazione di rilevamento 27CM - CIAMPEDIE Quota 1975 m s.l.m.

Sommatoria annuale della neve fresca

Media periodo 1991-'92/1995-'96: 159 cm





Stazione: 28RM - RUMO quota: 1090 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 115

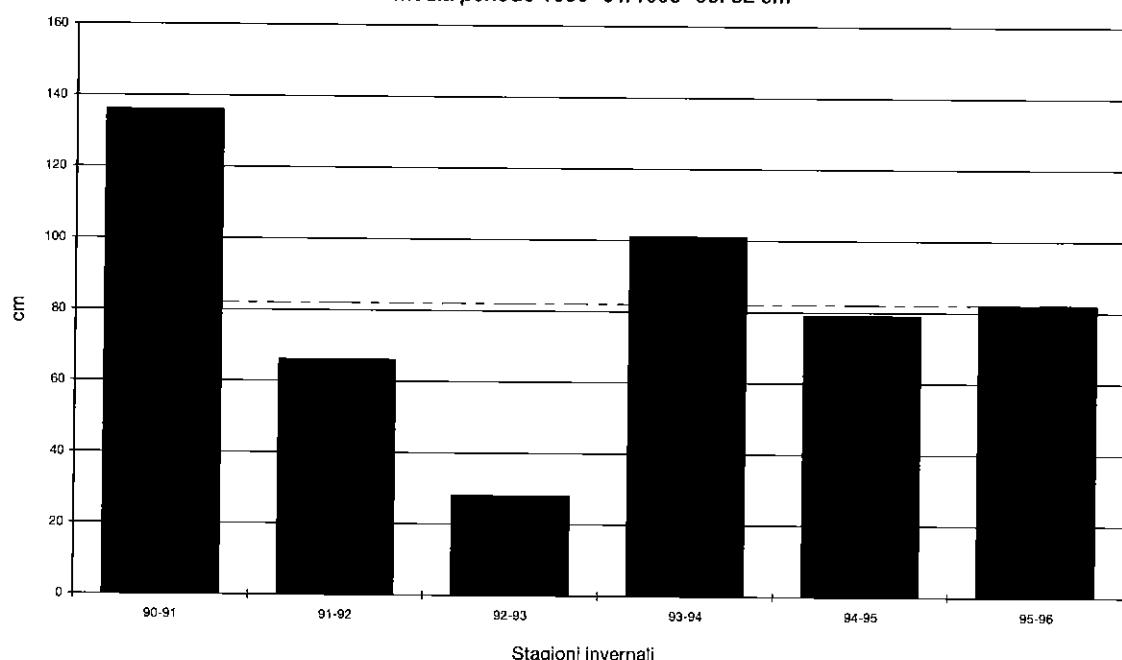
Inizio rilievi: 15/12/95 Fine rilievi: 07/04/96

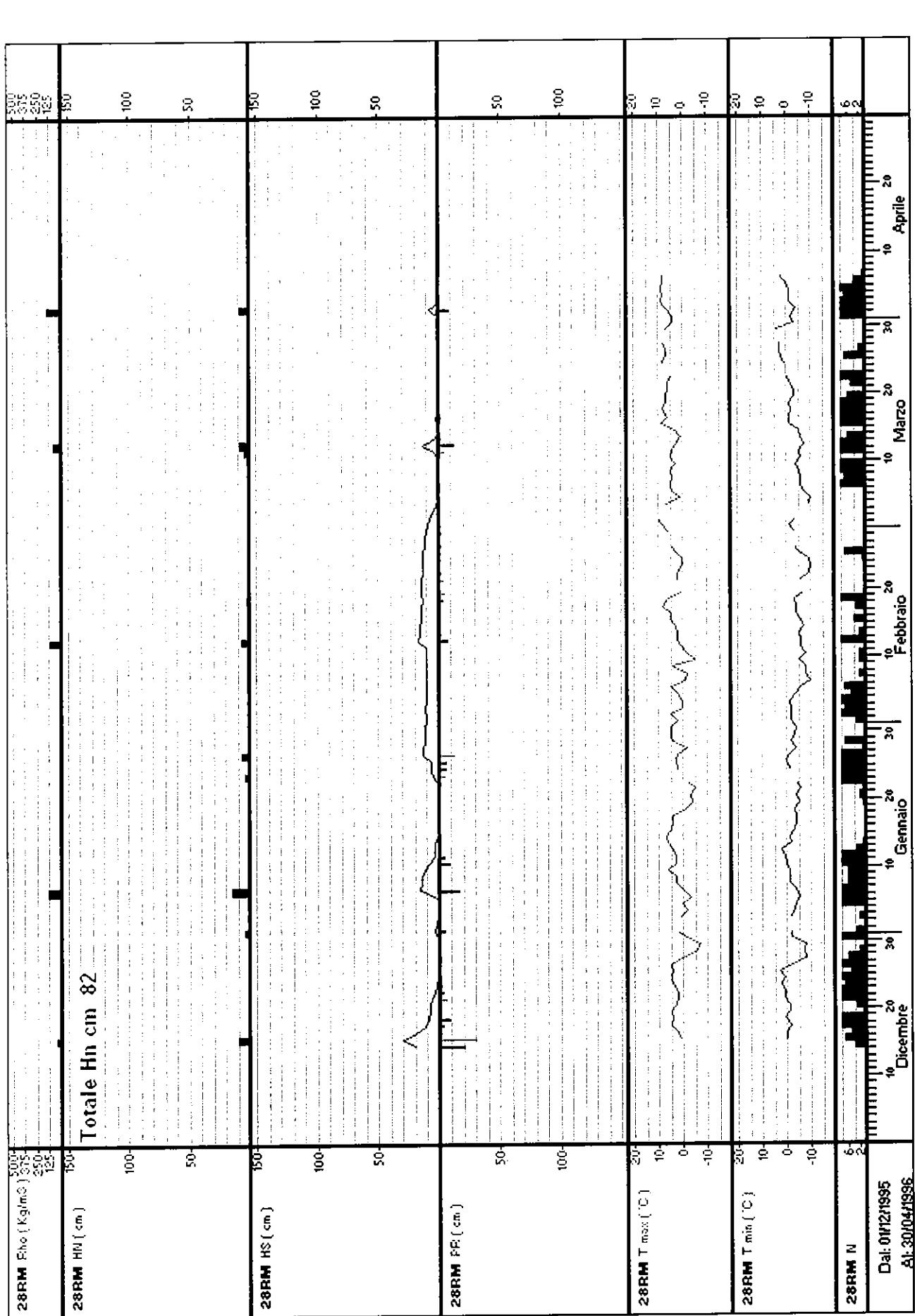
Totale neve fresca: 82 cm

Massima neve al suolo: 30 cm (il: 16/12/95)

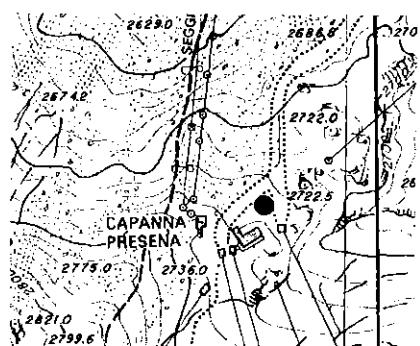
Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	17	12	30	0	5	-8
Gennaio:	31	35	16	4	7	-6
Febbraio:	29	12	17	1	8	-10
Marzo:	31	15	13	0	10	-10
Aprile:	7	8	8	0	9	-4

**Stazione di rilevamento 28RM - RUMO Quota 1090 m s.l.m.
Sommatoria annuale della neve fresca
Media periodo 1990-'91/1995-'96: 82 cm**





Stazione: 30PN - PRESENA quota: 2730 m s.l.m.



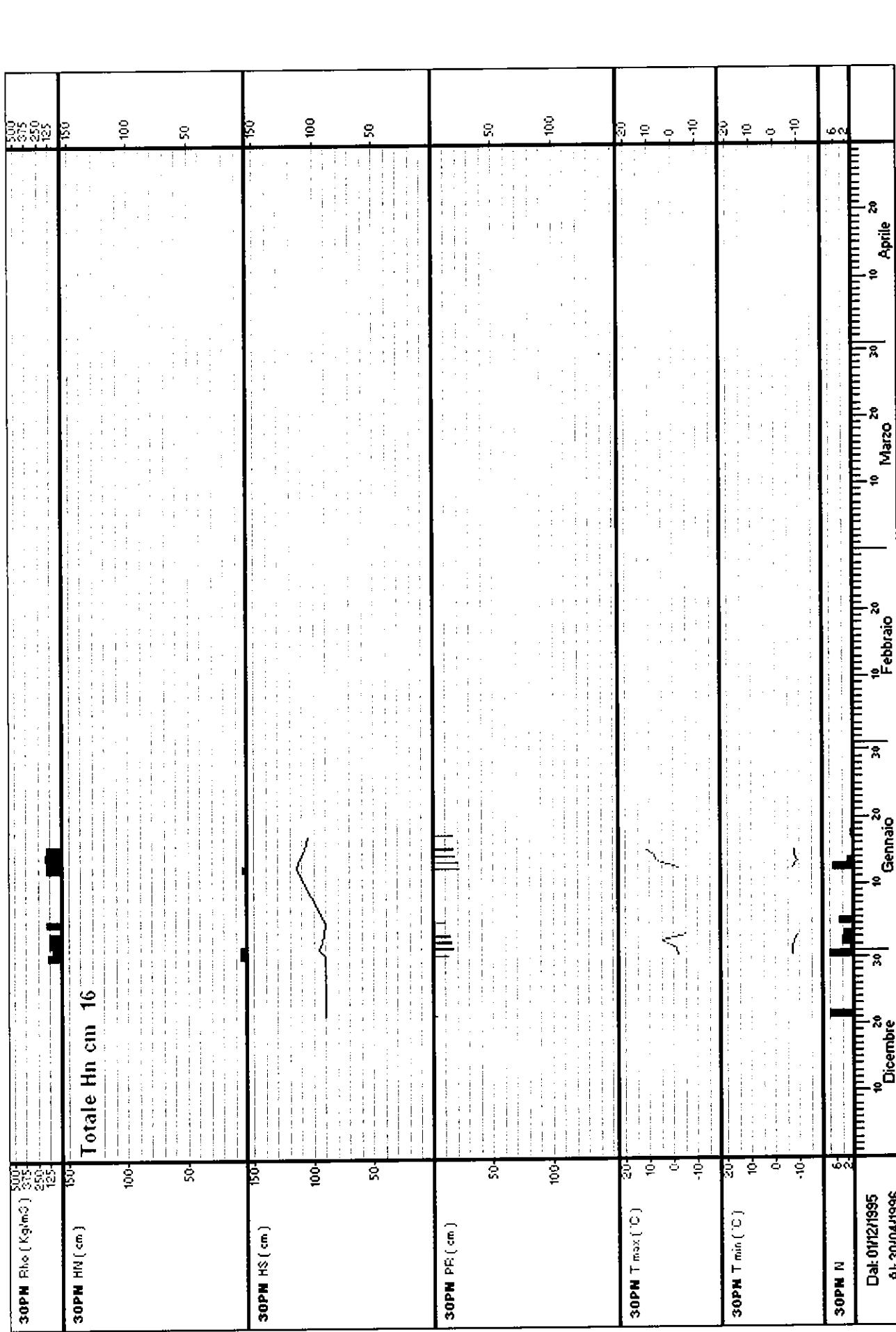
Numero rilievi effettuati: 11

Inizio rilievi: 22/12/95 Fine rilievi: 18/01/96

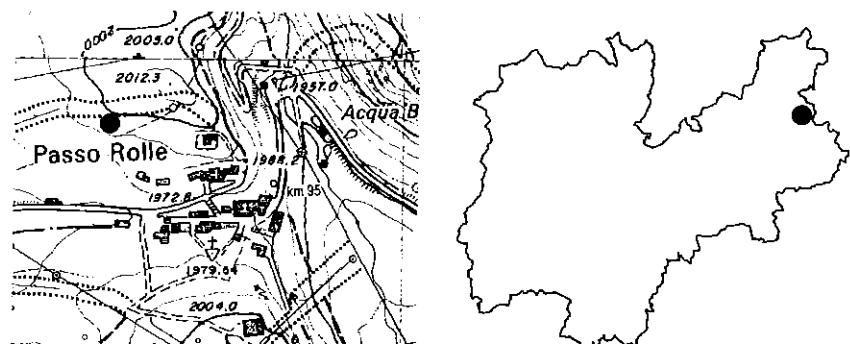
Totale neve fresca: 16 cm

Massima neve al suolo: 115 cm (il: 13/01/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	2	6	90	0	3	-7
Gennaio:	9	10	115	1	12	-10



Stazione: 31RO – PASSO ROLLE quota: 2000 m s.l.m.



Numero rilievi effettuati: 9

Inizio rilievi: 27/12/95 Fine rilievi: 19/01/96

Totale neve fresca: 11 cm

Massima neve al suolo: 89 cm (il: 13/01/96)

Mese	Numero rilievi	Totale neve fresca (cm)	Valore massimo neve al suolo (cm)	Giorni con valanghe	Tmax (°C)	Tmin (°C)
Dicembre:	1	10	48	0	-1	-8
Gennaio:	8	1	89	1	5	-7

